auria

32" LCD **HDTV**

User Guide

MODEL **EQ3288**

Explanation of WARNING Symbols



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence dangerous voltage within the inside of the product that may be sufficient level to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and servicing instructions.

Safety instructions

1) Read these instructions.
2) Keep these instructions.
3) Heed all warnings.
4) Follow all instructions.
5) Do not use this LCD TV near water.
6) Clean only with dry cloth. Do not use liquid, alcohol, or aerosol cleaners.
7) Do not block any ventilation openings. Install your LCD TV in a well ventilated area.
8) Keep your LCD TV away from moisture, excessive dust and any heat sources, such as radiators, heat registers, stoves, or any other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9) Do not remove the back cover. There are no user-serviceable parts inside.
10) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
11) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, receptacles, and the point where they exit from the LCD TV.
12) Never rest objects on the power cord or place it in high traffic areas.
13) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
14) Use only with stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the LCD TV. When a cart is used, use caution to avoid injury from tip-over.
15) Unplug this LCD TV during lightening storms or when unused for long periods of time.
16) Refer all servicing to qualified service personnel--
Servicing may be required if the LCD TV has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug damage, liquid has been spilled or objects have fallen into the LCD TV, the LCD TV has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

17) Do not expose your LCD TV to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids on it.
18) The Shock Hazard Marking and Associated Graphical Symbol are provided on the back panel of unit.
19) This product is only to perform the useful function of entertainment and visual display tasks are excluded.
20) Wall or ceiling mounting: When mounting the product on a wall or ceiling, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer. This is a safety feature.
21) The readily operable appliance coupler will serve as the disconnect device of this apparatus.
22) The apparatus must be connected to a mains socket outlet with a protected earthling connection.
23) Due to safety concerns, if the VESA mounting kit is purchased separately please make sure the mounting kit is UL-Listed, and replaceable only by service personnel.



CAUTION: Any damage caused by incorrectly attempting to mount this LCD TV is not covered under the terms of the manufacturers warranty.



WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this LCD TV to rain or moisture.

Content

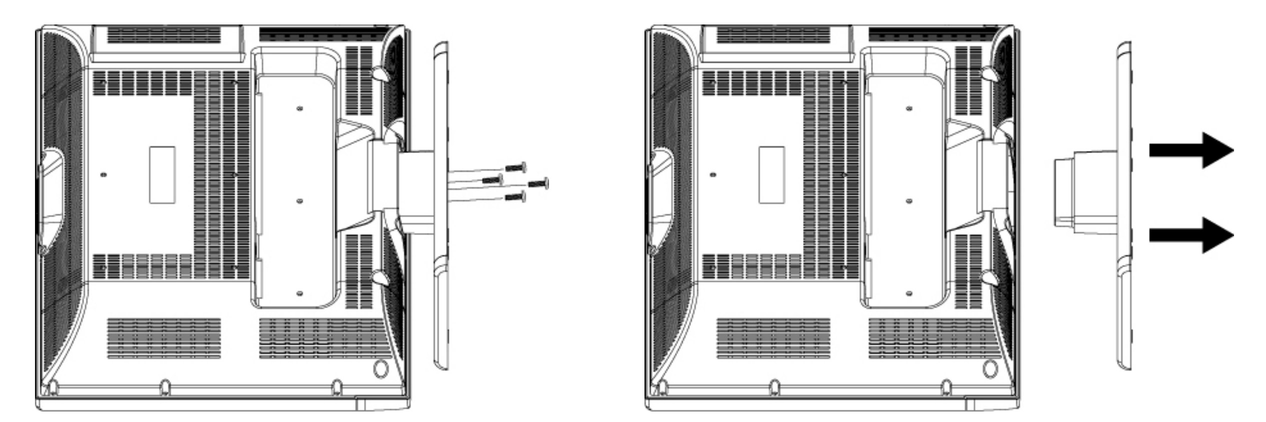
ACCESSORIES

Thank you for purchasing this LCD-TV.
This LCD-TV package comes with:

- LCD TV
- User's Guide book
- Remote control
- Battery AAA x 2
- Power Cord
- RCA A/V Cable

WALL-MOUNT INSTRUCTION

Preparing To Install The Optional Wall Mount Arm (not included)



This TV can be attached to a wall mounting arm you can purchase separately.
Turn the power OFF then disconnect the cables from the TV before performing the procedure below.

1. Place the TV face down on a soft cloth or cushion on a table.
2. Remove the 4 screws connecting the stand base to the TV.
3. Remove the stand base.

English

Attaching The Optional Wall Mount Arm (not supplied)



Follow these steps to finish installing the wall mounting arm:

1. Place the wall mounting arm onto the back of the TV. Line up the holes of the arm with the holes in the back of the monitor.
2. Insert the 6 screws into the holes and tighten.
3. Reconnect the cables. Refer to the user's manual that came with the optional wall mounting arm for instructions on attaching it to the wall.

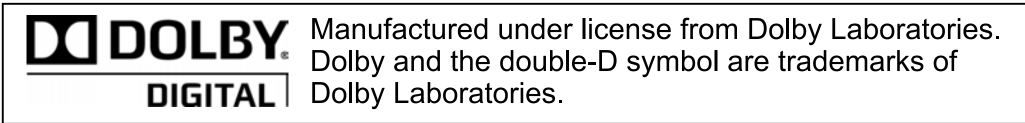
NOTE

- 200 x 200mm VESA high hole (n=6), M6, pitch =1.0 mm screw mounting kit not included.
- Due to safety concerns, if the VESA mounting kit is purchased separately please make sure the mounting kit is UL-Listed, and replaceable only by service personnel.

FRONT PANEL BUTTONS



❶	Volume Down
❷	Volume Up
❸	On Screen Display Menu On/Off
❹	CH Down
❺	CH Up
❻	Enter
❼	Power ON/OFF button
❽	Remote Control Receiver
❾	Power LED Indicator



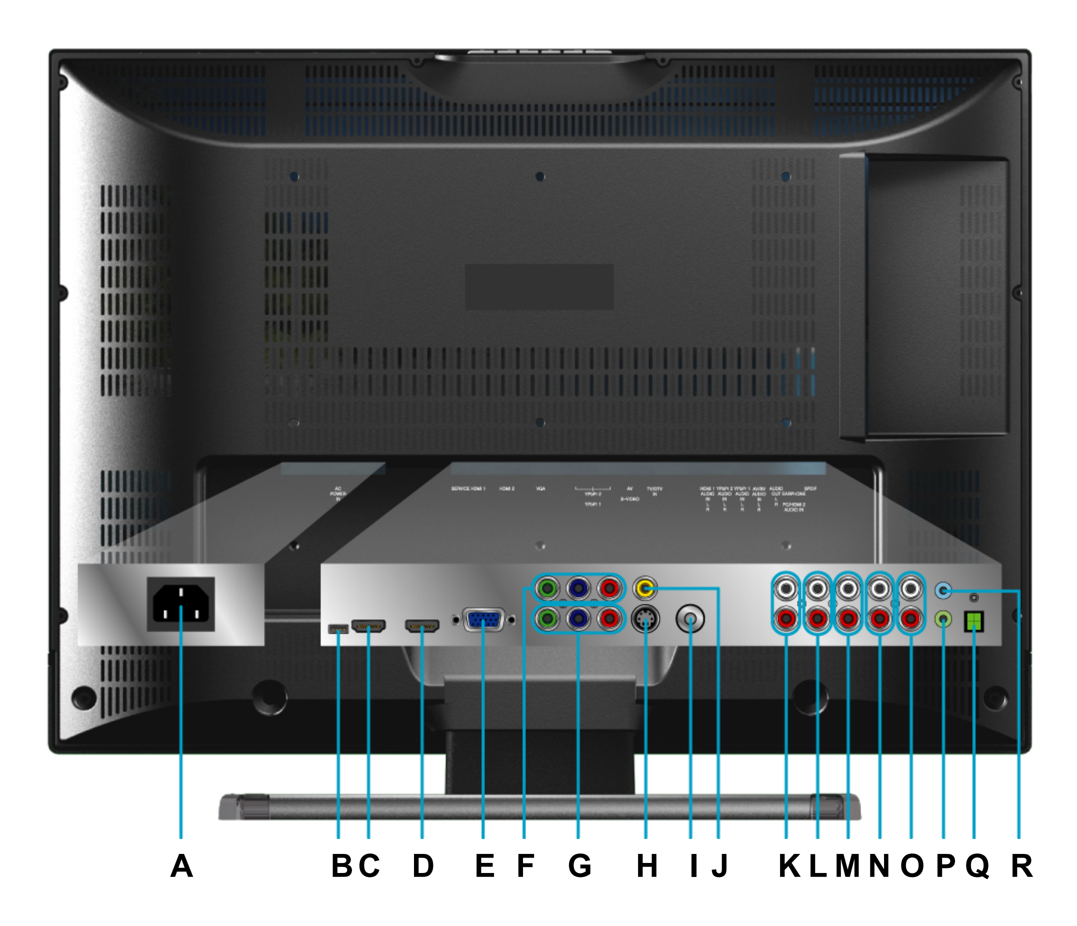
Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

(Only for DTV source in this model.)

Note:

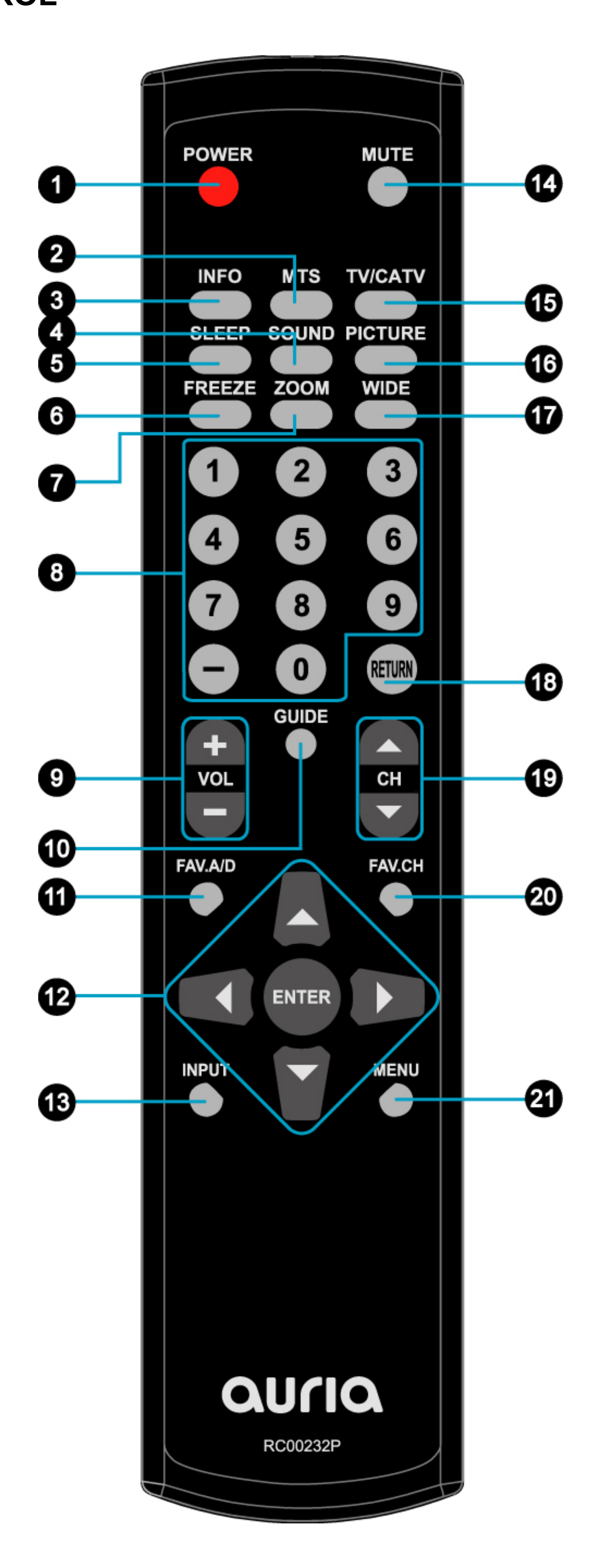
1. Press **VOL+** and **MENU** buttons at the same time to lock power button, and press **VOL+** and **MENU** buttons again to unlock it.
2. Press **VOL-** and **VOL+** buttons at the same time to lock OSD menu, and press **VOL-** and **VOL+** buttons again to unlock it.

BACK PANEL BUTTONS



A	Power (AC input)
B	Service (USB Terminal)
C	HDMI 1 Input Terminal
D	HDMI 2 Input Terminal
E	VGA signal input
F	YPbPr 2 signal input
G	YPbPr 1 signal input
H	S-Video input
I	Cable/Air TV input
J	Composite Video input
K	HDMI 1 signal Audio input (left/right)
L	YPbPr 2 signal Audio input (left/right)
M	YPbPr 1 signal Audio input (left/right)
N	AV/ S-Video signal Audio input (left/right)
O	Audio output (left/right)
P	Audio Input for VGA or HDMI 2
Q	SPDIF Optical output
R	Headphone Jack

REMOTE CONTROL



English

Remote control button function as follows:

1	**POWER**	Power On/Off
2	**MTS**	Select Mono, Stereo or SAP sound
3	**INFO**	Display current information
4	**SOUND**	Select Sound modes
5	**SLEEP**	Set timer to turn off TV
6	**FREEZE**	“Freeze-Frame” the current screen
7	**ZOOM**	Adjust window size
8	**0~9, - number**	Directly channel select
9	**VOL + and VOL -**	Adjust volume UP/DOWN
10	**GUIDE**	Select electronic program guide (EPG)
11	**FAV.A/D**	To skip or restore Favorite Channels
12	**UP/DOWN/LEFT/RIGHT/ ENTER**	UP/DOWN for OSD function select and LEFT/RIGHT for function adjust ENTER: Enter the function setting
13	**INPUT**	Input source select
14	**MUTE**	Volume mute ON/OFF
15	**TV/CATV**	Swap between TV/CATV.
16	**PICTURE**	Select Picture modes
17	**WIDE**	Change the image size
18	**RETURN**	Return to previous channel
19	**CH▲and CH▼**	Adjust channel UP/DOWN
20	**FAV.CH**	Select from preset Favorite Channels
21	**MENU**	On Screen Display (OSD) menu ON/OFF

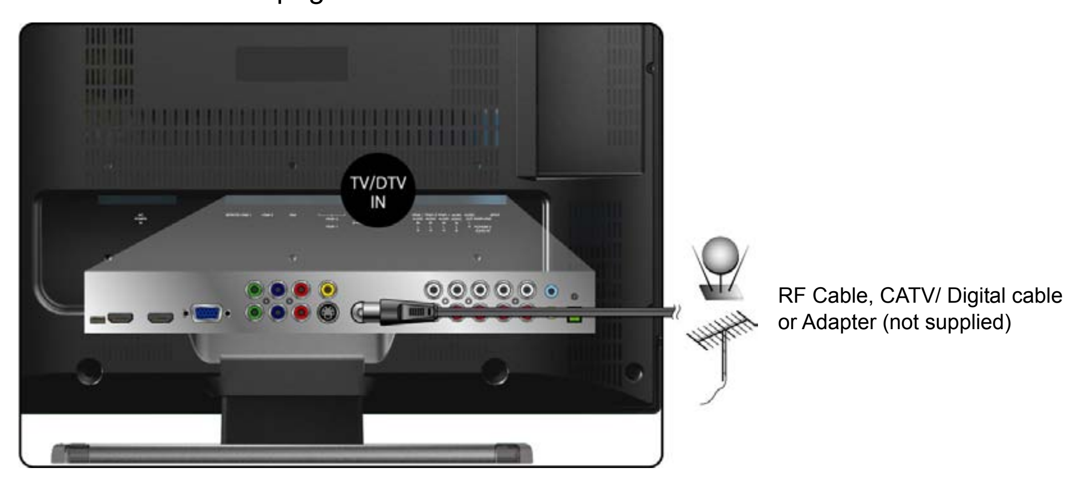
INSTALLATION

English

Connecting RF antenna and Cable TV

Make sure the power is OFF before installing your LCD TV.

1) **AIR TV:** Connect the LCD TV to TV antenna with 75-ohm coaxial cable. Preset the air TV channels into memory with **Auto Scan** function when using an antenna TV system. This air input jack both support TV and DTV systems. Besides, the TV system (NTSC) and DTV system (ATSC) can be found by the scanning of “AIR” in the **Auto Scan** function. See page 18.
2) **Cable TV:** Connect the LCD TV to the cable with CATV and Digital cable. Preset the cable TV channels into memory with **Auto Scan** function when using a cable TV system. The cable input jack both support CATV and Digital cable systems. Besides, the CATV system (cable TV) and Digital cable system (clear QAM) can be found by the scanning of “Cable” in the **Auto Scan** function. See page 18.

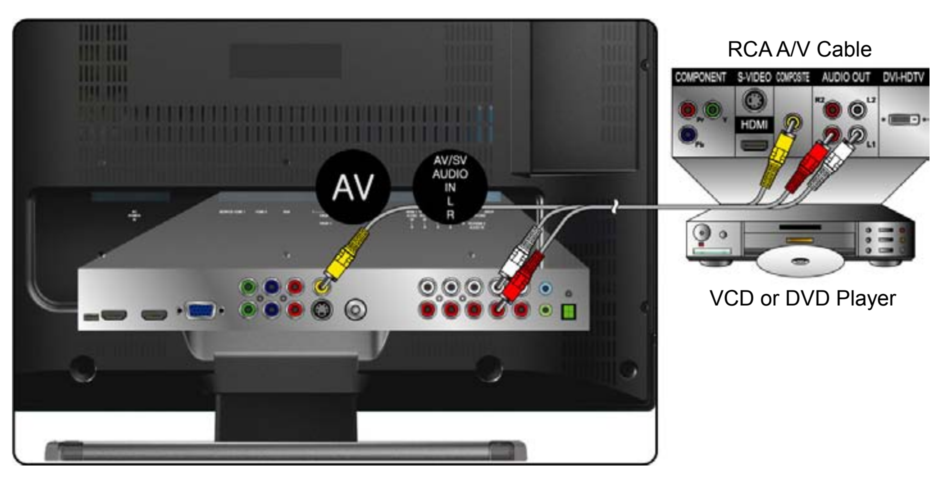


Note: Users can select either Air or Cable TV cable to be connected to the TV/DTV IN jack. To watch both of them, use an adapter to connect both Air and Cable cables to the jack.

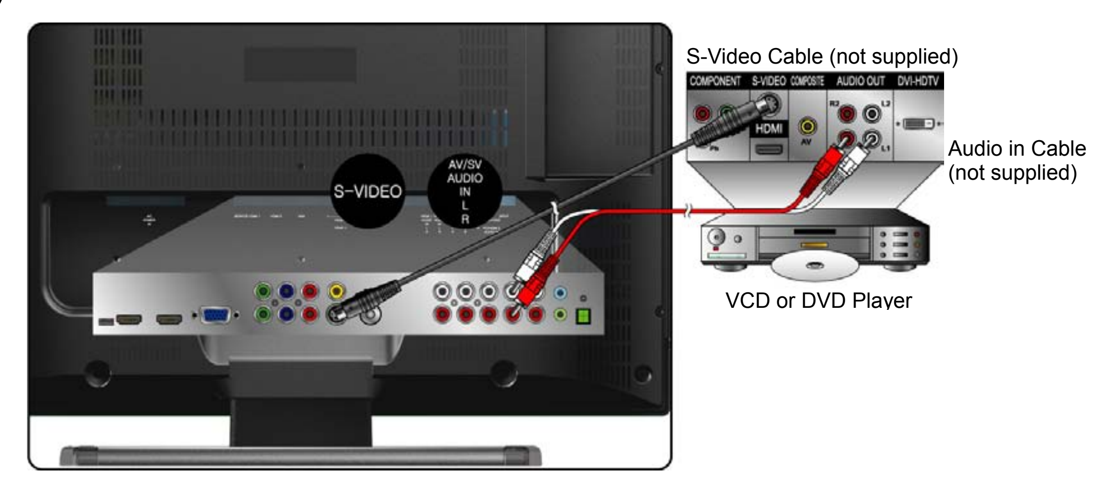
Connecting to DVD / Set Top Box

Connect Video/Audio cables from compatible devices into the back panel of LCD TV.

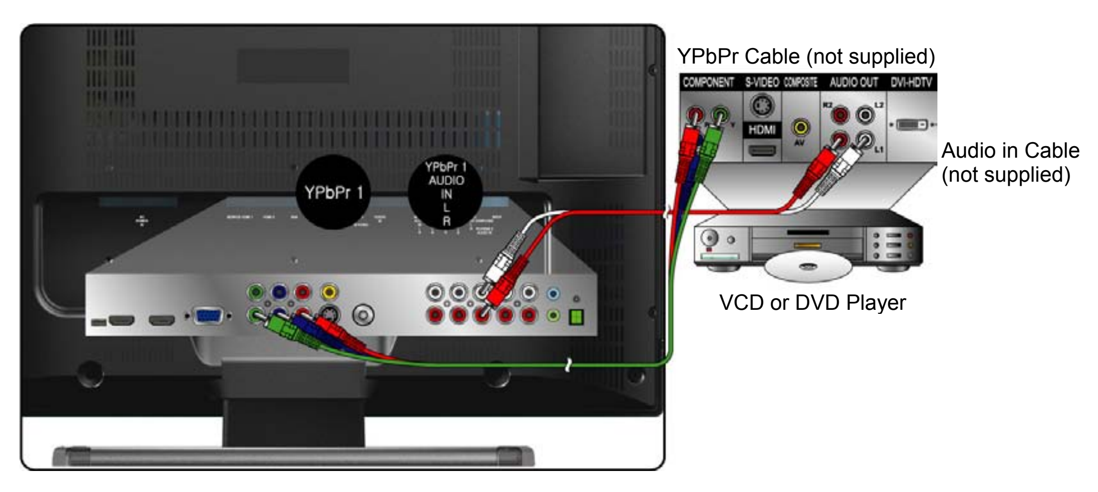
1) **With AV cable:**



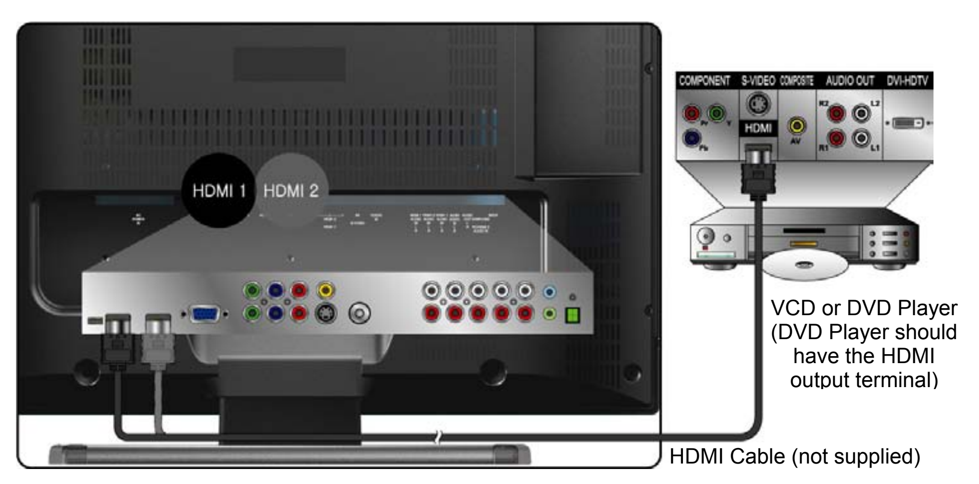
2) **With S-Video cable:**



3) **With YPbPr cable:**

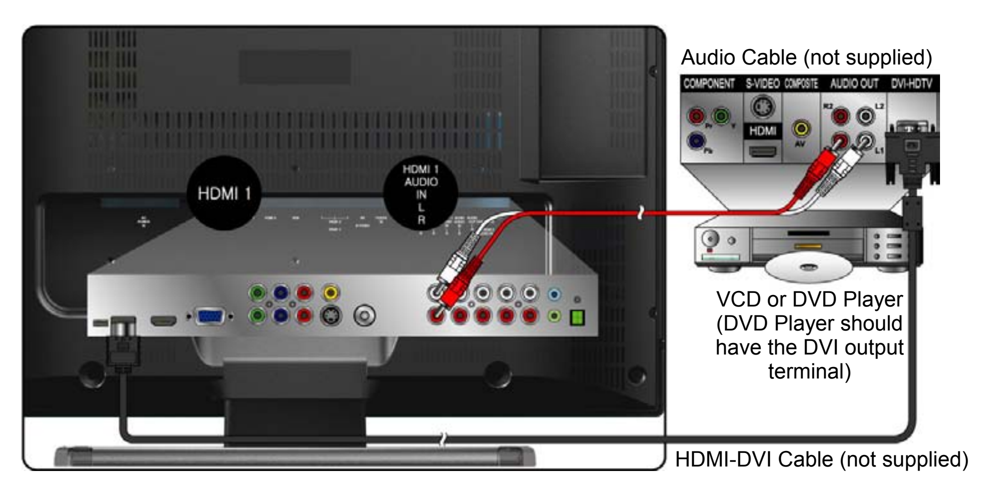


4) **With HDMI cable:**



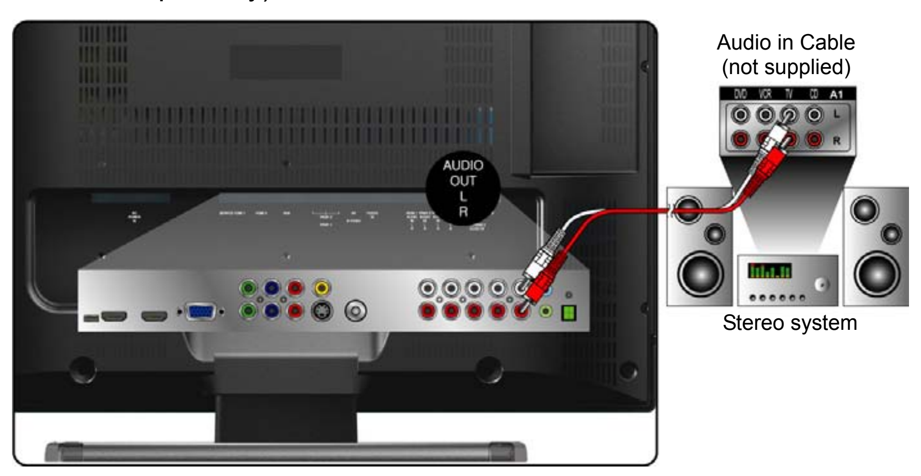
English

5) With HDMI-DVI cable:



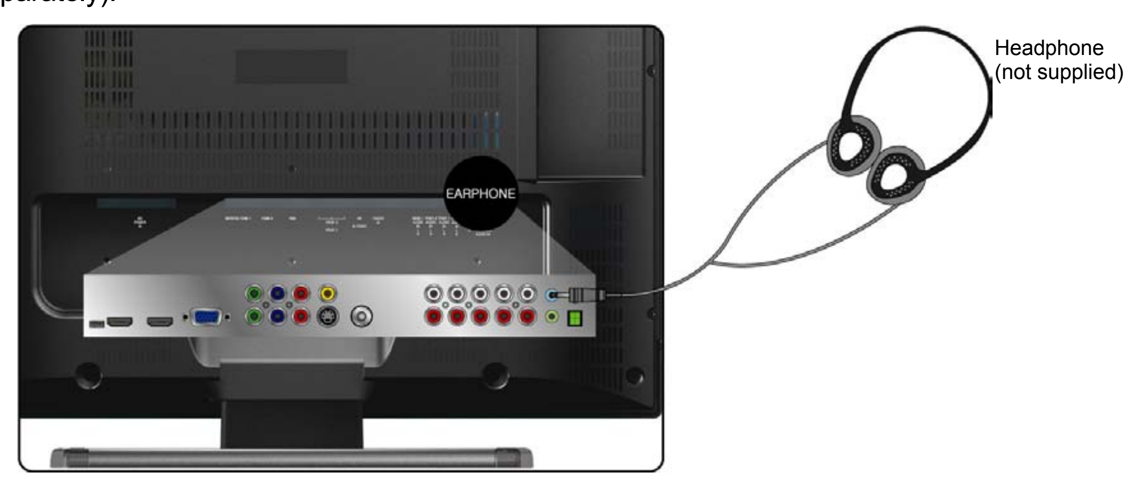
Connecting to External Stereo System to Listen to LCD TV Sound

Connect the audio output terminal of the LCD TV to audio in terminal of the stereo system (stereo system sold separately).



Connecting to the Headphone

Connect the headphone to the headphone output terminal of the LCD TV. (Headphone sold separately).

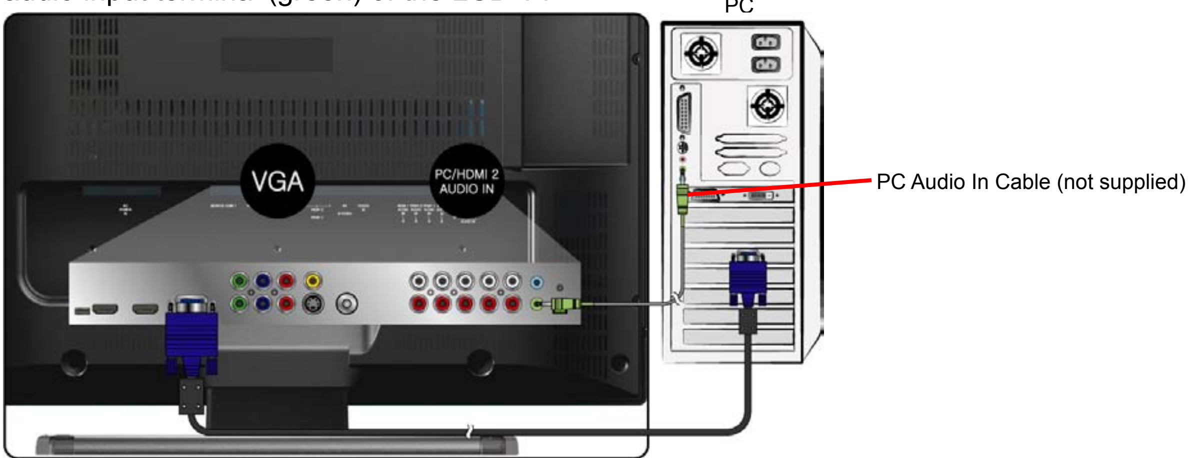


English

Connecting to a Computer

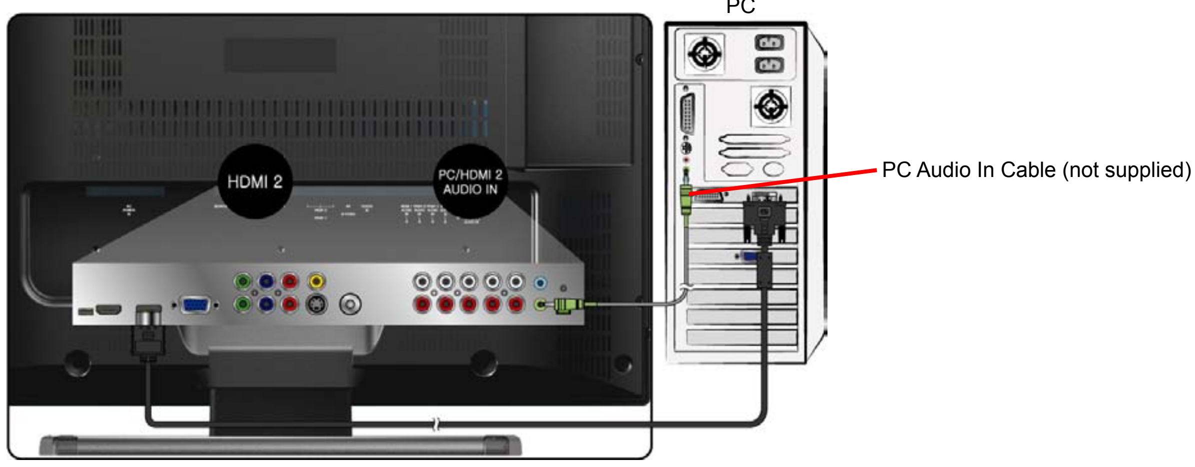
1) With VGA Cable:

Connect the VGA cable from VGA output of the computer to the VGA terminal input of your LCD TV. Also, connect the Audio In cable (green) from the audio output of your computer to the audio input terminal (green) of the LCD TV.



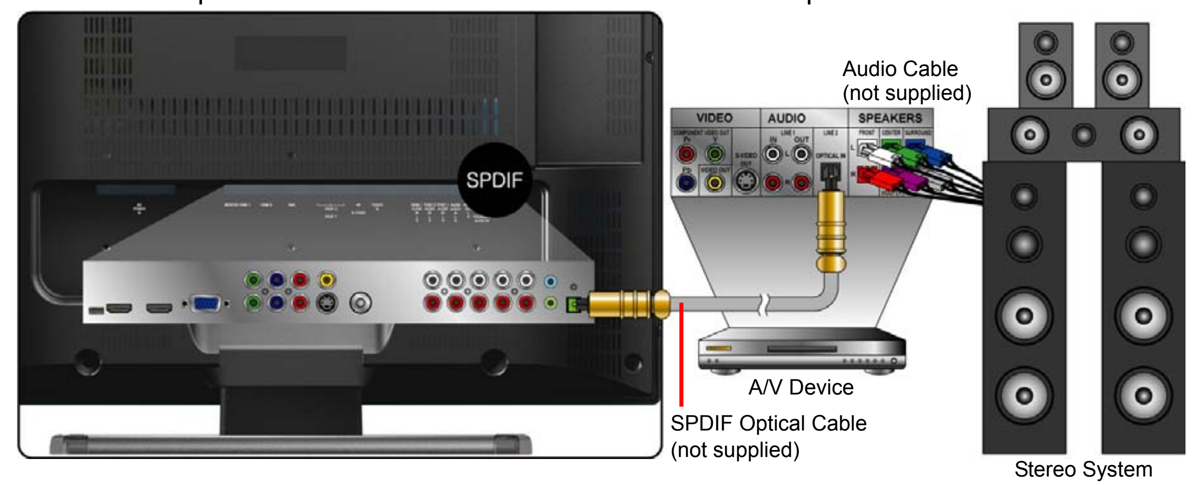
2) With HDMI-DVI Cable:

Connect the HDMI-DVI cable from the DVI output of the computer to the HDMI 2 terminal input of the LCD TV. Also, connect the Audio In cable (green) from the audio output of your computer to the audio input terminal (green) of the LCD TV.



Connecting to A/V Device with SPDIF input

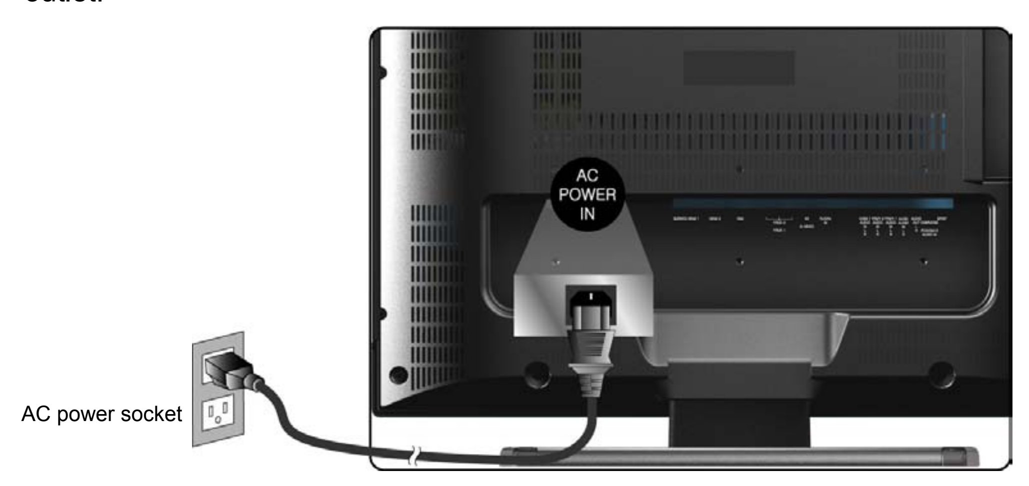
Connect SPDIF optical cable from A/V device into the SPDIF output connector of LCD TV.



English

Connecting with the power cord

Connect the power cord to the AC inlet on the back of your LCD TV, after all connections have been completed, and plug the other end of the power cord into a correctly grounded electrical outlet.



BASIC OPERATION

To operate your LCD TV, you may use the TV remote control or top panel buttons to select input source, change channels, or adjust volume.

Turning on the LCD TV

Before using the LCD TV:

1. Connect external equipment properly.
2. Insert the power plug and the power LED indicator will light red.

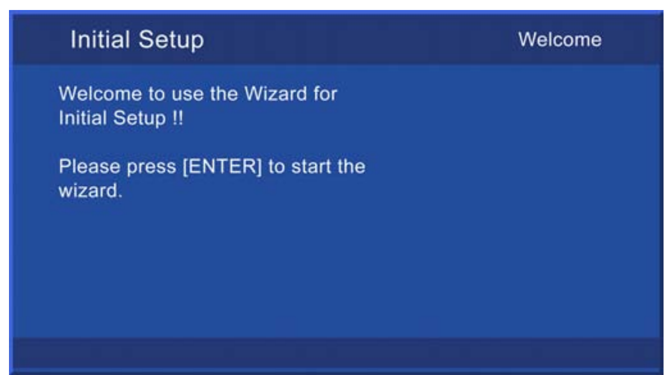
Power On/Off

To turn the LCD TV on/off:

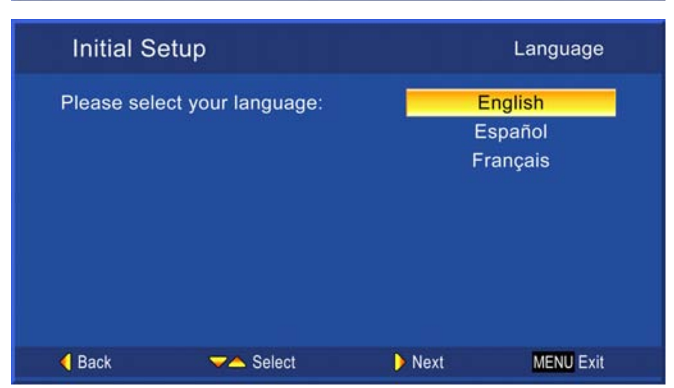
Press **POWER** button under the LCD TV, or press the **POWER** button on your remote control to turn on/off the TV. The power LED indicator lights blue when the LCD TV is on.

Initial Setup

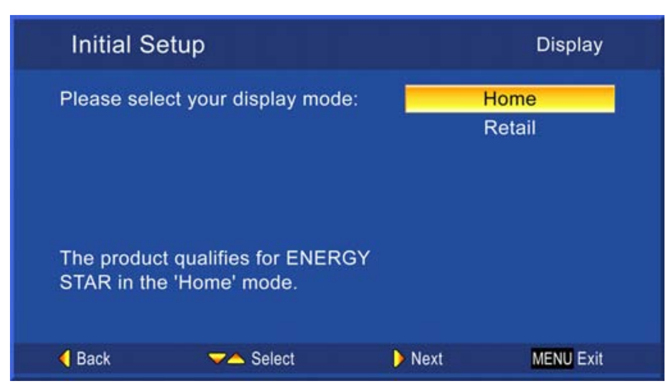
When the TV is initially powered on, basic settings proceed automatically and subsequently:



1. Press the **POWER** button on the remote control. The Initial Setup wizard window will be displayed. Press **ENTER** to start the wizard.



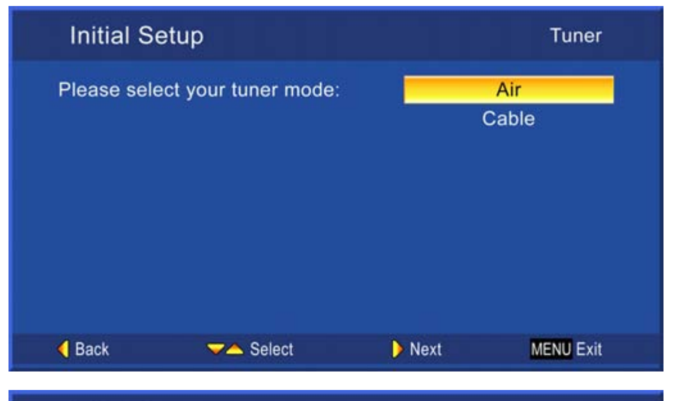
4. Press ▲ or ▼ to select your language, then press ► to continue next step. To return to the previous page, press ◄.



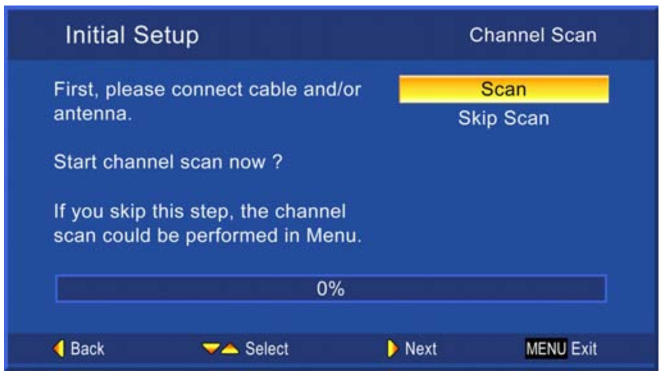
2. Select your display mode from *Home or Retail, then press ► to continue.

∗For normal home use, we suggest that you select “Home” to achieve energy saving. However, if you prefer better brightness, select “Retail”.

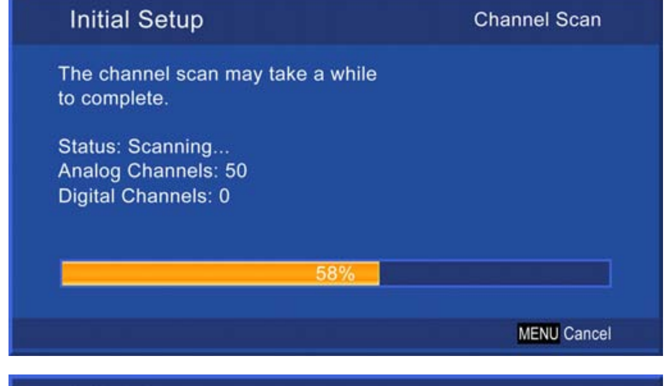
English



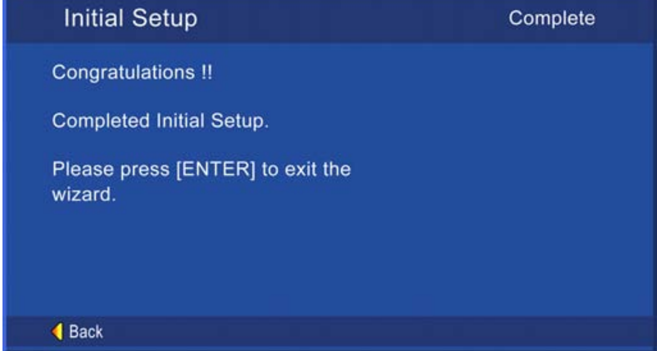
4. Select your tuner mode from Air or Cable, then press ► to continue. Connect cable and/or antenna, and select Scan or Skip Scan with ▲ or ▼, then press ► to continue. If you select Skip Scan at this step, you can still perform channel scan in Menu.



English



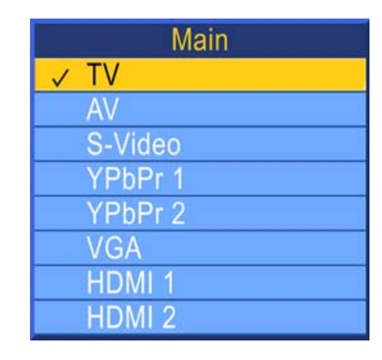
5. The channel scanning now starts. To interrupt scanning, press **MENU** at any time.



6. After you complete the Initial Setup, press **ENTER** to exit the wizard.

Select input source

To select the required input source:
Press the **INPUT** button on the remote control, Use ▲▼ to select the required input source between TV, AV, S-Video, YPbPr 1, YPbPr 2, VGA, HDMI 1, and HDMI 2.
To confirm the selection, press **ENTER**.



Volume Adjusting

Press **VOL +/-** to adjust volume.
To turn off the volume, press **MUTE**.
To restore volume, press **MUTE** again, or press **VOL +/-** directly.



Sound Mode Select

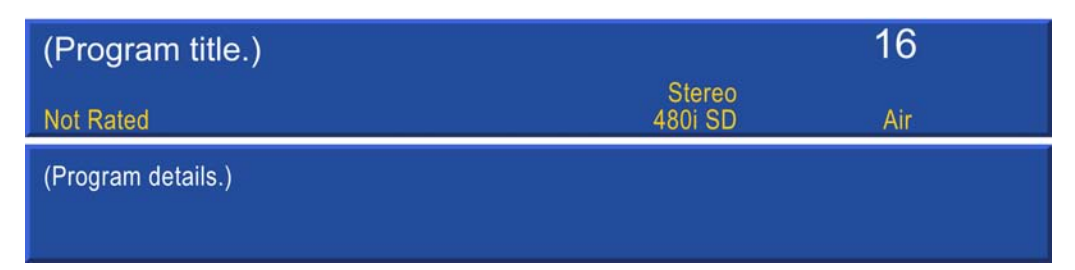
Repeatedly press **SOUND** key to select the sound mode between Off, Concert, Living Room, Hall, Bathroom, Cave, Arena, or Church.

Picture Mode Select

Repeatedly press **PICTURE** key to select picture mode between User, Cinema, Sport, Vivid, and Hi-Bright.

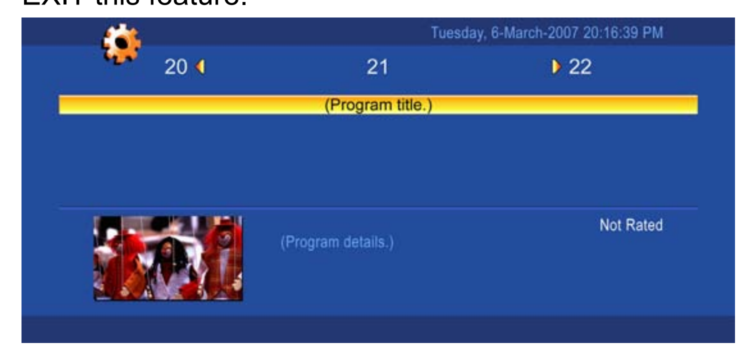
INFO

To display the current information of the LCD TV:
Press **INFO**, and the current state will be displayed on the screen. (It shows all or some of the information about Input, Channel, Resolution, Audio Type, etc., depending on what input source it is in.)



Electronic Program Guide (EPG)

Press the **GUIDE** button on the remote control and the program information for the channel you are watching will be displayed on the screen.
Press the ◄ or ► button to scroll up or down the channels. Each time you pause at a channel, the program list will update with the program schedule for that channel. Press the **GUIDE** button to EXIT this feature.



Channel Select

Press number key or **CH ▲/▼** button to select your desired channel.

1. In ATV mode

The "**-**" button has no function in ATV mode. Directly press the number buttons to select channels.

English

English

2. In DTV mode

Use “**-**” button to select the sub channel in DTV.
Ex: Your desired number is 80-3.
Press **8** → press **0** → press ”**-**” → press **3**.

- Whether in ATV or DTV, after you input the channel numbers, press **ENTER** button to direct to the channel immediately, or wait for 3 seconds to change automatically.
- Return to the previous channel, press **RETURN** button.

※ How to switch between Air TV and Cable TV?
When in TV mode, press TV/CATV button to switch, or go to the Tuner Mode in the TV menu to select.

Sleep Time Setting

Repeatedly press **SLEEP** button to set the off timer. The function is used to automatically shut off the LCD TV after a preset period of time passed. There are several times for choice –Off, 15 Minutes, 30 Minutes, 45 Minutes, 60 Minutes, 90 Minutes, or 120 Minutes.

Zoom

Press **ZOOM** button repeatedly to select the screen size. You can select from Zoom1, Zoom2, and Zoom3 sizes.

Wide

Repeatedly press **WIDE** button to select the aspect ratio of screen. You can select between No scale, Normal, Full, Letterbox, Zoom, and Panorama.

Freeze Picture

Press **FREEZE** button to freeze picture. However, the sound still continues. Press **FREEZE** button again to restore.

Using the OSD function

You can use the OSD menus and options to adjust various settings by using the remote control. The basic operation is as following:

- Press **MENU** to display OSD menu.
- Press ▲▼ to select your desired top Menu, and press **ENTER** or ► to enter it.
- Use ▲▼ to select the control you want to adjust.
- When selecting the control with **II►**, press **ENTER** to enable the function.
- Press ◄► to adjust or select the settings.
- Press **MENU** to exit from the OSD menu.

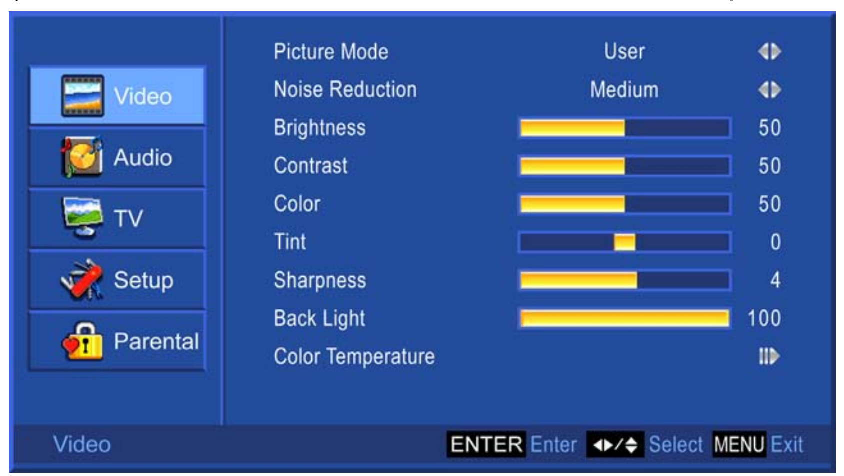
ADVANCED OPERATION—OSD MENU

Video Menu

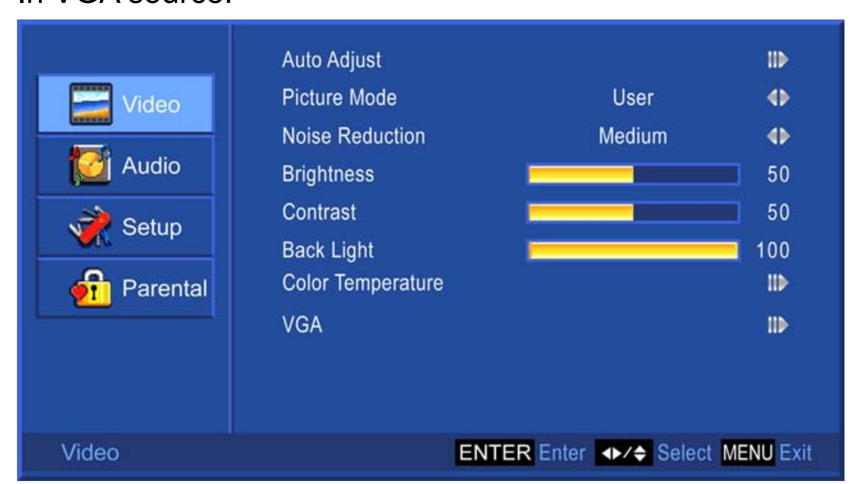
—To adjust the picture quality

In TV, AV, S-Video, YPbPr 1, YPbPr 2, HDMI 1, HDMI 2 source:

(When in AV, S-Video, YPbPr or HDMI source, the TV option on the left does not appear.)

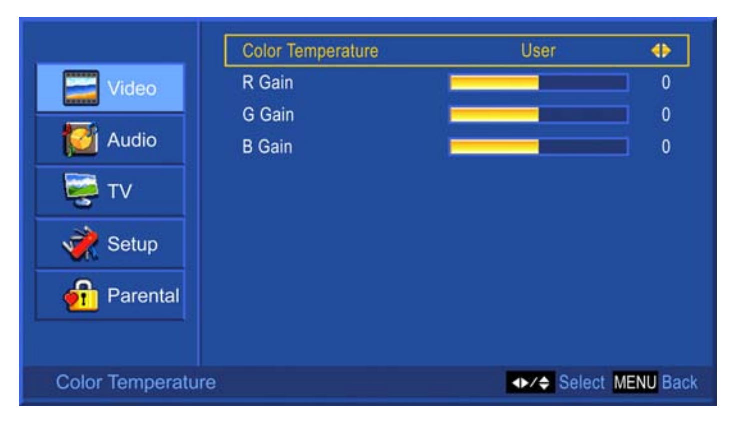


In VGA source:



- **Picture Mode:** To select picture mode between User, Cinema, Sport, Vivid, and Hi-Bright.
- **Noise Reduction:** To reduce the noise level of connected equipment. Select from Low, Medium, Strong, or Off.
- **Brightness:** To adjust luminance of video. (right: Max, left: Min.)
- **Contrast:** To adjust contrast of video. (right: Max, left: Min.)
- **Color:** To adjust color. (right: brilliant color, left: pale color.)
- **Tint:** To adjust tint level. (right: greenish tone, left: reddish tone.)
- **Sharpness:** To adjust picture sharpness. (right: sharper, left: softer.)
- **Back Light:** To brighten or darken the backlight.
- **Color Temperature:** Press **ENTER** to select color temperature from User, Cold, Normal, and Warm. (When Color Temperature is selected to **User**, the R, G, B Gain level can be adjusted separately.)

English



- **Auto Adjust:** Press **ENTER** to auto adjust picture's horizontal position, vertical position, fine tune and H-Size.
- **VGA:** Press **ENTER** to adjust VGA setting.

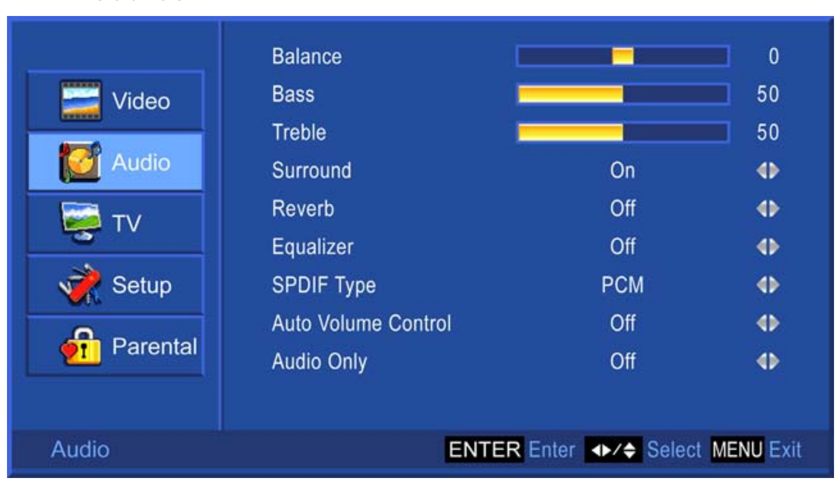


- **H. Position:** To adjust the horizontal position of the picture.
- **V. Position:** To adjust the vertical position of the picture.
- **Phase:** To adjust delay time of phase in order to reduce the noise of picture.
- **Clock:** To adjust delay time of clock in order to reduce the noise of picture.

Audio Menu

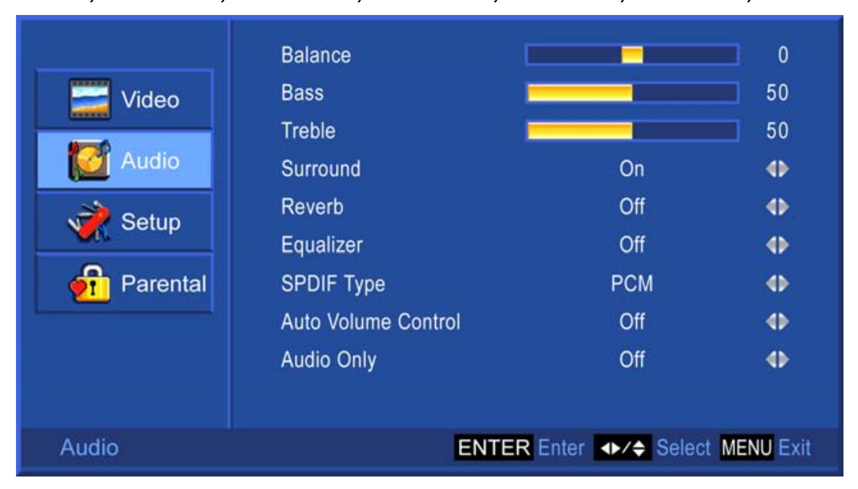
—To set the audio quality and status

In TV source:



English

In AV, S-Video, YPbPr 1, YPbPr 2, HDMI 1, HDMI 2, VGA source:

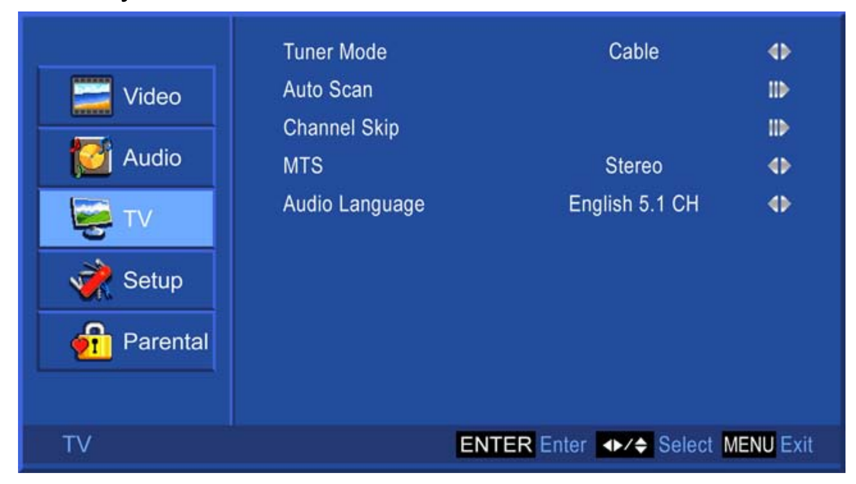


- **Balance:** To adjust left and right audio balance.
- **Bass:** To adjust bass.
- **Treble:** To adjust the treble.
- **Surround:** To enjoy a concert hall effect, select “On” when stereo is playing.
- **Reverb:** To enjoy the reverb sound effect of Off, Concert, Living Room, Hall, Bathroom, Cave, Arena, or Church.
- **Equalizer:** To select equalizer modes from Off, Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Classic, Soft.
- **SPDIF Type:** To select SPDIF Type from Dolby Digital, PCM, or Off.
- **Auto Volume Control:** To turn On or Off Auto Volume control. (This function is only effective in TV source.)
- **Audio Only:** To turn off the screen picture but keep the sound on.

TV Menu

—To set up for TV

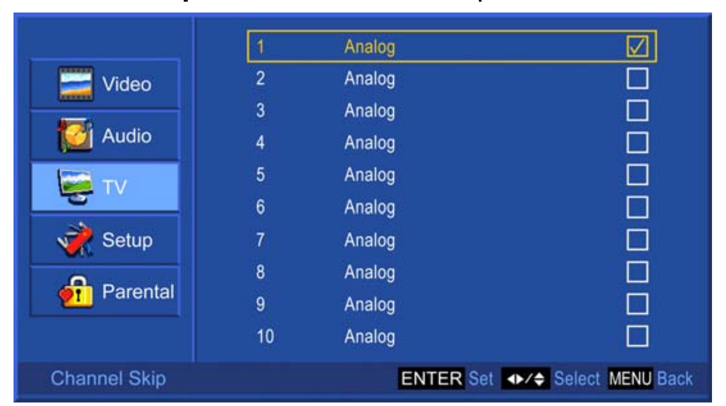
It is only active in TV source.



- **Tuner Mode:** To select Cable or Air as the TV source. Select “Cable” if you want to watch Cable TV channels, and select Air to watch Air TV channels.
- **Auto Scan:** To auto scan the TV and DTV channels. Press **ENTER** to start auto scanning Air and Cable TV channels. Press **MENU** again at any time to interrupt scanning.

English

- **Channel Skip:** Press **ENTER** to skip the channel. To restore the channel, press **ENTER** again.



- **MTS:** To select audio available mode.
- **Audio Language:** To select available audio language.

Setup Menu

—To set up OSD window

In TV, AV, S-Video, YPbPr 1, YPbPr 2, HDMI 1, HDMI 2 source:

(When in AV, S-Video, YPbPr or HDMI source, the TV option on the left does not appear.)



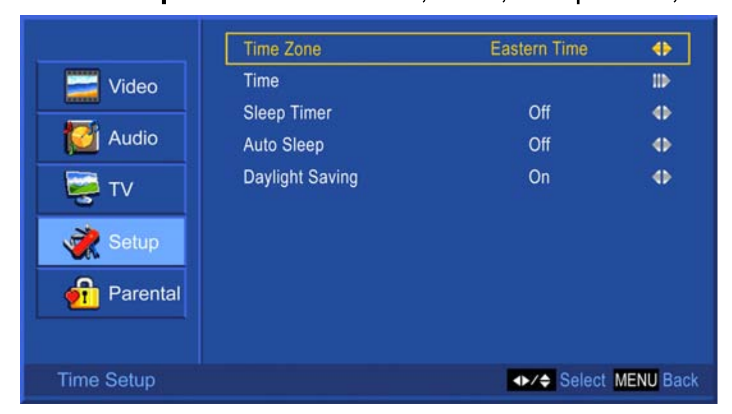
In VGA source:



- **OSD Language:** To select an OSD language from English, Spanish or French.
- **Aspect Ratio:** To select image size between No scale, Normal, Full, Letterbox, Panorama, and Zoom. Aspect Ratio function does not support on PC Timings.
- **Blue Mute:** To set the background color to blue when there is no signal.

English

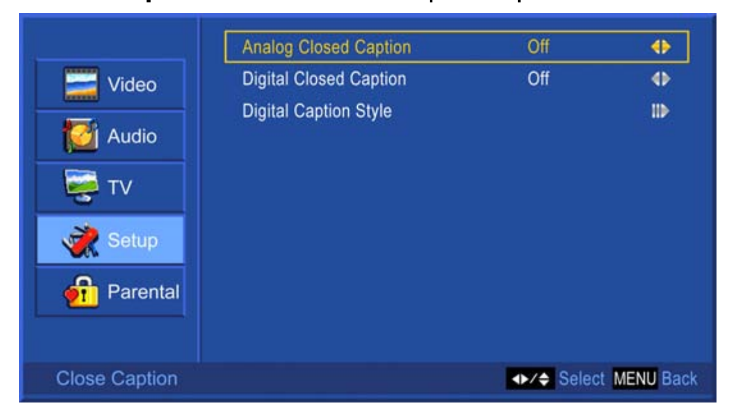
- **Time Setup:** To set Time Zone, Time, Sleep Timer, Auto Sleep, and Daylight Saving.



  - **Time Zone:** To select the time zone appropriate to your location. Press ▲ or ▼ to select "Time Zone", and select the time zone of your area with ◄ or ►.
  - **Time:** To set the current time. Press ▲ or ▼ to select "Time", then press **ENTER** to enter the setting.



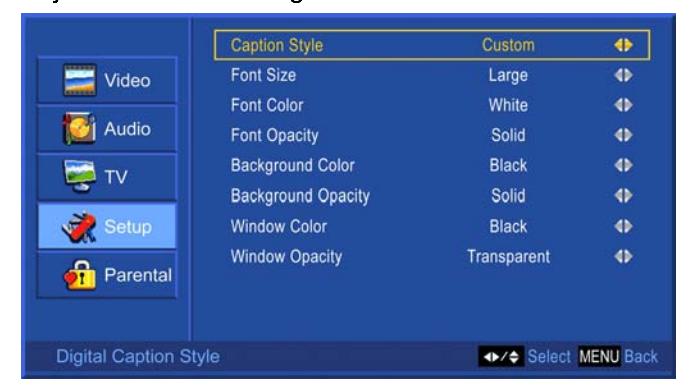
    - **Auto Synchronization:** When "Auto Synchronization" is enabled, the date and time will be automatically synchronized according to the program content. Select "Off" if you want to adjust date and time manually, then move the cursor down to adjust with number keys.
    - **Timer:** To set power-on and power-off time. Press ◄ or ► on Timer and select "On". Then move the cursor down to set the beginning and ending time of timer. Select "Off" if you want to cancel the timer function.
  - **Sleep Timer:** To set the off timer from 15~120 minutes.
  - **Auto Sleep:** To turn off the TV if it has not been operated for the preset time -- 1 hour, 2 hours, or 5 hours.
  - **Daylight Saving:** To turn On/Off daylight saving.
- **Close Caption:** To set close caption options.



  - **Analog Closed Caption:** To set basic analog closed caption options. (CC1~CC4, TEXT1~TEXT4, Off)
  - **Digital Closed Caption:** To select closed caption signal formats and set up caption modes for digital TV channels. (Service1~6, Off)

English

- **Digital Caption Style:** Press ◄► to select Caption Style from "As Broadcaster" or "Custom". When "Custom" is selected, use ▲▼ to select the desired controls, ◄► to adjust detailed settings.



  - **Font Size:** To select a font size from Large, Small, or Medium.
  - **Font Color:** To select a font color from Black, White, Green, Blue, Red, Cyan, Yellow, or Magenta.
  - **Font Opacity:** To select font opacity from Solid, or Transparent.
  - **Background Color:** To select background color.
  - **Background Opacity:** To select background opacity.
  - **Window Color:** To select window color.
  - **Window Opacity:** To select window opacity.
- **DCR:** To turn on/off the DCR (Dynamic Contrast Ratio) function.
- **Display Mode:** To select display mode from Home, Retail, or User.
  Note: *For normal home use, we suggest that you select "Home" to achieve energy saving. However, if you prefer better brightness, select "Retail". When "User" is selected, you can adjust the level of back light by yourself.*
- **Memory Recall:** To restore the factory default settings, press **ENTER**, and select "OK" to confirm.

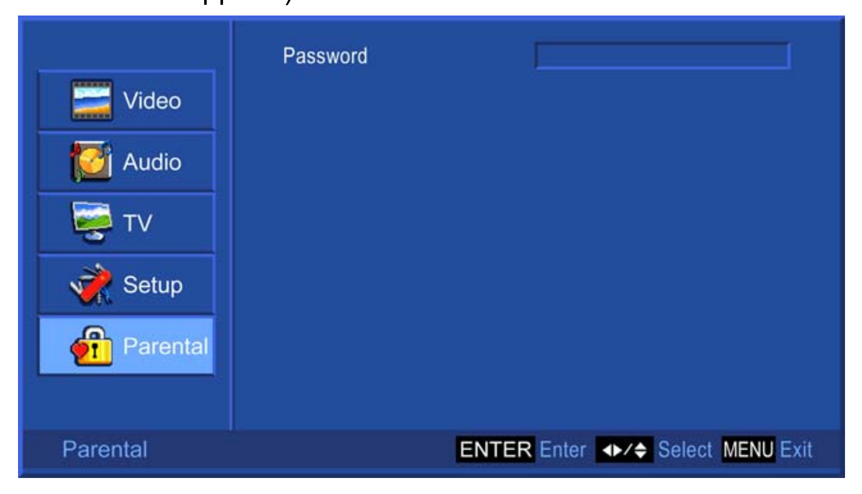
English

Parental Menu

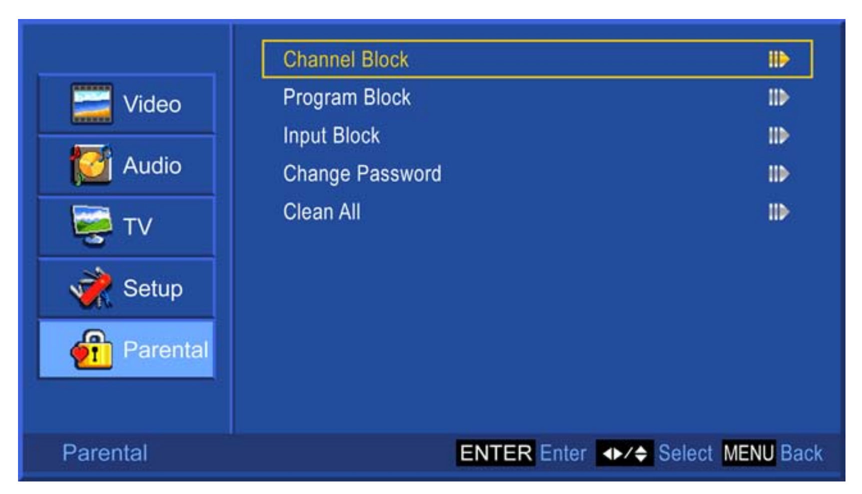
—To set up Parental Control options

It is active in all input sources.

(When in AV, S-Video, YPbPr 1, YPbPr 2, HDMI 1, HDMI 2, or VGA source, the TV option on the left does not appear.)



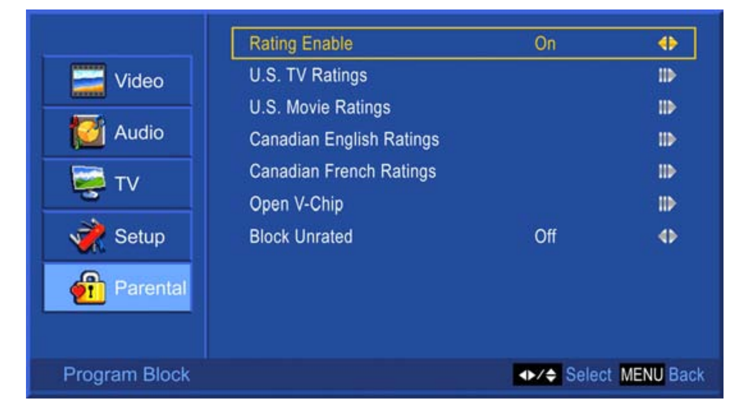
Enter password and the screen below will show. (The default password is 0000.)



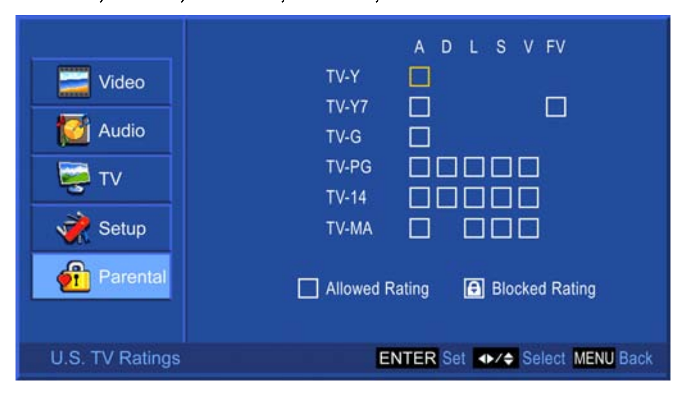
- **Channel Block:** To block channels. Use ▲▼ to select the channel you want to block, and then press **ENTER** to block or unblock it. This function is only enabled in TV source.



- **Program Block:** To set TV and Movie Ratings.



- ◆ **Rating Enable:** Choose "On" to enable the below settings.
- ◆ **U.S. TV Ratings:** To adjust TV blocking level in the US. You can select between TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14, or TV-MA.



English

The TV Ratings in the US are defined as following.

TV-Y	All children	**TV-PG**	Parental guidance suggested
TV-Y7	Directed to older children: this program is designed for children age 7 and above	**TV-14**	Parents strongly cautioned: this program contains some material that is unsuitable for children under 14 years of age
TV-G	General audience	**TV-MA**	Mature audience only

Use **ENTER** button to customize the ratings, and use **MENU** to exit.

- **U.S. Movie Ratings:** To adjust movie blocking level in the US. You can select between G, PG, PG-13, R, NC-17, or X.



The Movie Ratings in the US are defined as following.

G	General audience	**R**	Restricted
PG	Parental guidance suggested	**NC-17**	No one 17 and under limited
PG-13	Parents strongly cautioned	**X**	Adult audience only

Use **ENTER** button to customize the ratings, and use **MENU** to exit.

- **Canadian English Ratings:** To adjust blocking level in English-speaking region of Canada. You can select between C, C8+, G, PG, 14+, 18+.



The Canadian English Ratings are defined as following.

C	Children	**PG**	Parental guidance
C8+	Children eight years and older	**14+**	Viewers 14 years and older
G	General programming, suitable for all audiences	**18+**	Adult programming

Use **ENTER** button to customize the ratings, and use **MENU** to exit.

- **Canadian French Ratings:** To adjust blocking level in French-speaking region of Canada. You can select between G, 8 ans+, 13 ans+, 16 ans+, 18 ans+.



The Canadian French Ratings are defined as following.

G	General	**16 ans+**	Not appropriate for children of less than 16 years
8 ans+	Children eight years and older	**18 ans+**	Reserved to adults
13 ans+	Not appropriate for children of less than 13 years		

Use **ENTER** button to customize the ratings, and use **MENU** to exit.

- **Open V-Chip:** To adjust TV blocking level for DTV programs.





Press **ENTER**, then press **ENTER** again on U.S. (50 States + Possessions).
Press ▲ or ▼ to select the blocking item, then press **ENTER**.
Press **ENTER** to customize the rating, then press **MENU** to exit.

- **Block Unrated:** To block unrated movie or TV programs.

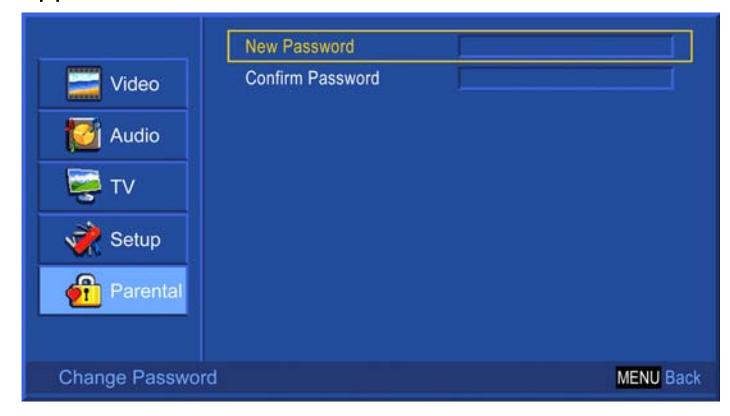
English

- **Input Block:** To set the input source to be blocked. Users will not be able to watch the content coming from the blocked input source.



Use **ENTER** button to block the input source, and press **ENTER** again to unblock.

- **Change Password:** To change the password, press **ENTER**, and the following screen appears.



Enter the new password from the remote control, and then enter the new password again to confirm.

Note: *Please mFake sure you remember your new password after changing, because you cannot recall the default setting of the password by any selection.*

- **Clean All:** To clear all the locks set before, press **ENTER**, and then select "OK" to confirm.

English

TECHNICAL SPECIFICATION

LCD	Type	31.5" TFT Active Matrix 0.51075 (H) x 0.51075 (V) mm pixel pitch
	Color Filter	RGB vertical stripe
	Glass surface	Anti-Glare
Input signal	RGB	RGB analog (0.7/1.0 Vp-p, 75 ohms) Separate Sync, fh: 30-82 kHz, fv:55-76 Hz
	RF	TV system Antenna / NTSC+ATSC
	Video	1 composite RCA, 1 S-Video, 2 YPbPr component, 2 HDMI
	Audio	1 mini-stereo, 4 pair of RCA (L/R) stereo
Compatibility	PC	Up to 1360 x 768 Non-interlaced
Resolution	Recommended and supported	1360 x 768 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60 Hz 1280 x 960 @ 60 Hz 1024 x 768 @ 60, 75 Hz 800 x 600 @ 60, 72, 75 Hz 640 x 480 @ 60, 72, 75 Hz
Speaker Output		10W x 2 @THD≤10%
Audio Output		1 stereo RCA jack (L/R), 1 SPDIF (optical), 1 Headphone jack
Power	Voltage	100-240 VAC, 50/60 Hz (auto switch)
Display area	Full Scan	697.6845mm (H) x 392.256mm (V) 27.5" (H) x 15.4" (V)
Operating conditions	Temperature	32°F to + 104°F (0°C to + 40°C)
	Humidity	20% to 65% (no condensation)
	Altitude	To 6,562 feet (2,000m)
Storage condition	Temperature	-4°F to + 140°F (-20°C to + 60°C)
	Humidity	10% to 90% (no condensation)
	Altitude	To 40,000 feet (12,000m)
Dimensions	Physical	800.0mm (W) x 631.6mm (H) x 210.0mm (D) 31.5'' (W) x 24.9'' (H) x 8.3'' (D)
Weight	Net	16.6 kg (36.5 lb)
Regulations		UL, FCC-B (Doc-B), Energy Star
Power Consumption	On	< 180 W (blue LED)
	Stand by	< 1 W (red LED) @115Vac
Preset Timing Mode (Pre-adjusted to GTF® 1360 x 768 @ 60 Hz) **Warning:** Do not set the graphics card in your computer to exceed these refresh rates; doing so may result in permanent damage to the LCD TV		

Note: Product Specifications are subject to change without notice.

English

SAFETY PRECAUTIONS

This LCD TV is manufactured and tested to insure the user's safety. Improper use or installation may result danger to the LCD TV as well as to the user. Carefully go over the following WARNINGS before installation and keep this guide handy.

WARNINGS

- This LCD TV should be operated only at the correct power sources indicated on the label on the rear end of the LCD TV. If you're unsure of the power supply in your residence, consult your local dealer or power company.
- Do not try to repair the LCD TV yourself as it contains no user-serviceable parts. The LCD TV should only be repaired by a qualified technician.
- Do not remove the LCD TV cabinet. There is high-voltage parts inside that may cause electric shock. even when the power cord is disconnected .
- Stop using the LCD TV if the cabinet is damaged. Have it checked by a service technician.
- Put your LCD TV only in a clean, dry environment. Unplug the LCD TV immediately if gets wet and consult your service technician.
- Always unplug the LCD TV before cleaning it. Clean the cabinet with a clean, dry cloth. Apply non-ammonia based cleaner onto the cloth, not directly onto the glass screen.
- Keep the LCD TV away from magnetic objects, motors, TV sets, and transformer.
- Do not place heavy objects on the cable or power cord.
- For PLUG CABLE EQUIPMENT, the Socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

CARE AND MAINTENANCE

Care

- Avoid exposing your LCD TV directly to sunlight or other heat source.
- Place your LCD TV away from the sun to reduce glare.
- Put your LCD TV in a well ventilated area. Do not place anything heavy on top of your LCD TV.
- Make certain your LCD TV is installed in a clean and moisture-free area.
- Keep your LCD TV away from magnets, motors, transformers, speakers, and TV sets.

Safety Tips

- If smoke, abnormal noise or odor came out of your LCD TV, remove the power cord immediately and call your service center.
- CAUTION-Never remove the rear cover of your LCD TV cabinet. The display unit inside contains high-voltage parts and may cause electric shock to human bodies.
- Never try to repair your LCD TV yourself. Always call your service center or a qualified technician to fix it.

English

TROUBLESHOOTING

No power

- Make sure A/C power cord is securely connected.
- Plug another electrical device into the power outlet to verify that the outlet is supplying proper voltage.

Power on but no screen image

- Make sure the video cable supplied with the TV is tightly secured to the video output port on back of video source (DVD, VCR…). If not, tightly secure it.
- Adjust brightness.
- Make sure all signal cables are installed.

Wrong or abnormal colors

- If any colors (red, green, blue) are missing, check the video cable to make sure it is securely connected. Loose or broken pins in the cable connector could cause an improper connection.
- Connect the TV unit to another video source or use another TVs to make sure the video source was not causing the problem.

English

Explication des Symboles d'AVERTISSEMENT



Le flash clignotant avec un symbole de pointe de flèche,dans un triangle équilatéral, est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence de tension dangereuse non isolée dans l'armoire du produit qui peut être d'intensité suffisante pour créer un risque de décharge électrique aux personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes de fonctionnement et de maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil.

Instructions de sécurité

1) Lisez ces instructions.
2) Conservez ces instructions.
3) Faites attention à tous les avertissements.
4) Suivez ces instructions.
5) N'utilisez pas cet appareil à proximité d'eau.
6) Nettoyez uniquement avec un tissu sec. N'utilisez pas de liquide, d'alcool ou de nettoyants à pulvériser.
7) Ne bloquez aucun orifice de ventilation. Installez votre TV LCD dans un endroit bien ventilé.
8) Conservez votre TV LCD à distance de l'humidité, de la poussière excessive et de toute source de chaleur, telle que les radiateurs, les registres de chaleur, les fours, ou tout autre appareil (incluant les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9) Ne retirez pas le couvercle arrière. There are no user-serviceable parts inside.
10) Ne défaites pas le but de sécurité de la fiche de type polarisée ou mise à la terre. Une fiche polarisée a deux lames avec une plus large que l'autre. Une fiche de type mis à la terre a deux lames et une troisième prise de mise à la terre. La troisième broche est fournie pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'adapte pas dans votre prise de courant, consulter un électricien pour le remplacement de votre prise obsolète.
11) Protéger le cordon d'alimentation contre les piétinements et les pincements particulièrement à la fiche.
12) Ne posez jamais d'objets sur le cordon d'alimentation ou dans des endroits trop fréquentés. Il est préférable d'utiliser le point où il sort de l'appareil.
13) Utilisez uniquement les attachements / accessoires spécifiés par le fabricant.
14) Utilisez uniquement un chariot, un socle, un trépied, une console ou une table spécifiés par le fabricant, ou vendus avec l'appareil. Quand un chariot est utilisé, faire attention lors du déplacement de la combinaison chariot / appareil pour éviter toutes blessures lors d'un renversement.



15) Débrancher cet appareil pendant les orages ou lors d'une inutilisation prolongée.
16) Référez l'entretien au personnel d'entretien qualifié - L'entretien est requis chaque fois que l'appareil a été endommagé et ce de n'importe quelle façon, telle que si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, si du liquide a été renversé ou que des objets

sont tombés à l'intérieur de l'appareil, si ce dernier a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou qu'il est tombé.

17) Votre TV LCD ne doit pas être mouillé ou exposé aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide ne doit être placé dessus.

18) L'indication Danger Risque d'Electrocution et son Symbole Graphique Associé sont illustrés au dos du panneau de l'unité.

19) Ce produit est uniquement destiné à effectuer la fonction utile de divertissement et les tâches d'af chage visuel sont exclues.

20) Fixation murale ou au plafond: Lors de la fixation du produit au mur ou au plafond, assurez vous de l'installer selon la méthode recommandée par le fabricant. Utiliser seulement le matériel de montage recommandé par le fabricant. Il s'agit d'une caractéristique de sécurité.

21) Le coupleur immédiatement utilisable servira de dispositif de déconnexion pour cet appareil.

22) Le dispositif doit être connecté à une prise de courant du secteur comportant une connexion protégée à la terre.

23) Pour des raisons de sécurité, si le kit de fixation VESA est acheté séparément, assurez-vous que le kit de fixation est certifié UL, et remplaçable uniquement par un technicien qualifié.



PRÉCAUTION: Tout dommage dû à une tentative de montage incorrecte de cette TV LCD n'est pas couvert par les termes de la garantie du fabricant.



AVERTISSEMENT: Pour diminuer les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cette TV LCD à la pluie ou à l'humidité.

Content

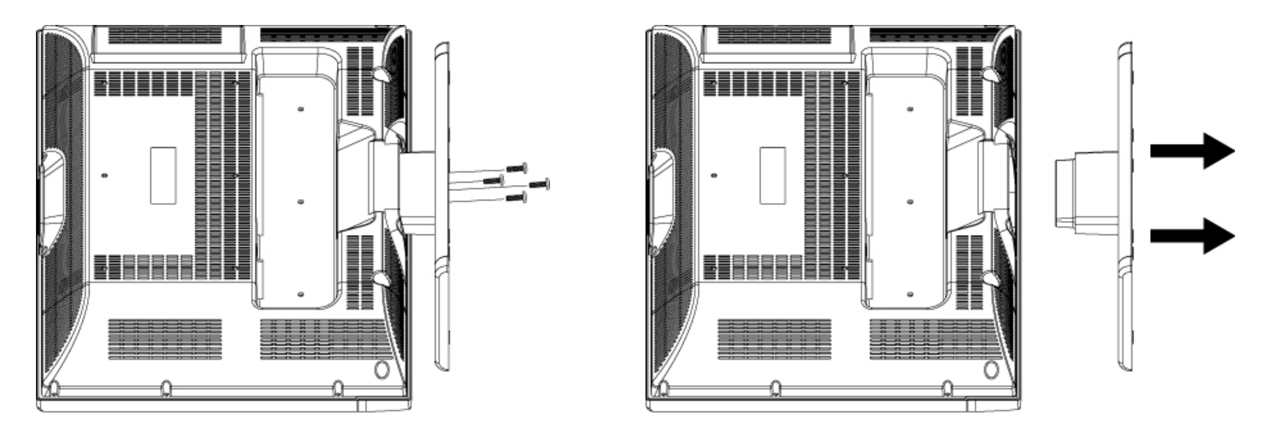
ACCESSORIES

Merci pour votre achat de cette TV LCD !
L'emballage de cette TV LCD comprend :

- TV LCD
- Guide de l’utilisateur
- Télécommande
- Batterie AAA x 2
- Cordon d’alimentation
- Câble RCA A/V

INSTRUCTION DE FIXATION MURALE

Préparation de l'installation du bras à fixation murale en option (non fourni)



Cette TV peut être fixée à un bras à fixation murale que vous pouvez acheter séparément. Mettez hors tension puis débranchez les câbles de la TV avant d'effectuer la procédure ci-dessous.

1. Placez la TV la face vers le bas sur un chiffon doux ou un coussin posé sur une table.
2. Retirer les 4 vis fixant le socle au téléviseur.
3. Retirer le socle.

Fixer le bras à fixation murale en option (non fourni)



Suivez ces étapes pour terminer d'installer le bras à fixation murale :

1. Placez le bras à fixation murale au dos de la TV. Alignez les trous du bras avec les trous situés au dos du moniteur.
2. Insérez les 6 vis dans les trous et serrez.
3. Reconnectez les câbles. Consultez le manuel de l'utilisateur livré avec le bras à fixation murale en option pour les instructions concernant sa fixation au mur.

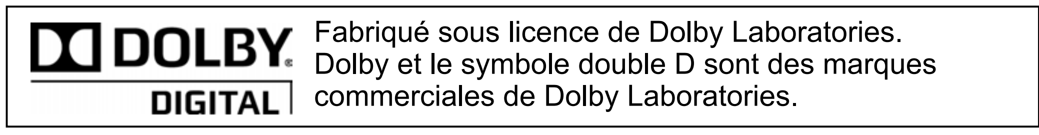
NOTE

- Trou haut VESA 200 x 200mm (n=6), M6, kit de fixation à vis de pas =1,0 mm non fourni.
- Pour des raisons de sécurité, si le kit de fixation VESA est acheté séparément, assurez-vous que le kit de fixation est certifié UL, et remplaçable uniquement par un technicien qualifié.

BOUTONS DU PANNEAU AVANT



❶	Diminuer le volume
❷	Augmenter le volume
❸	Affichage d'écran (OSD) Activé/Désactivé
❹	CH Bas
❺	CH Haut
❻	ENTRÉE
❼	Bouton d'alimentation
❽	Récepteur de télécommande
❾	Indicateur LED d'alimentation



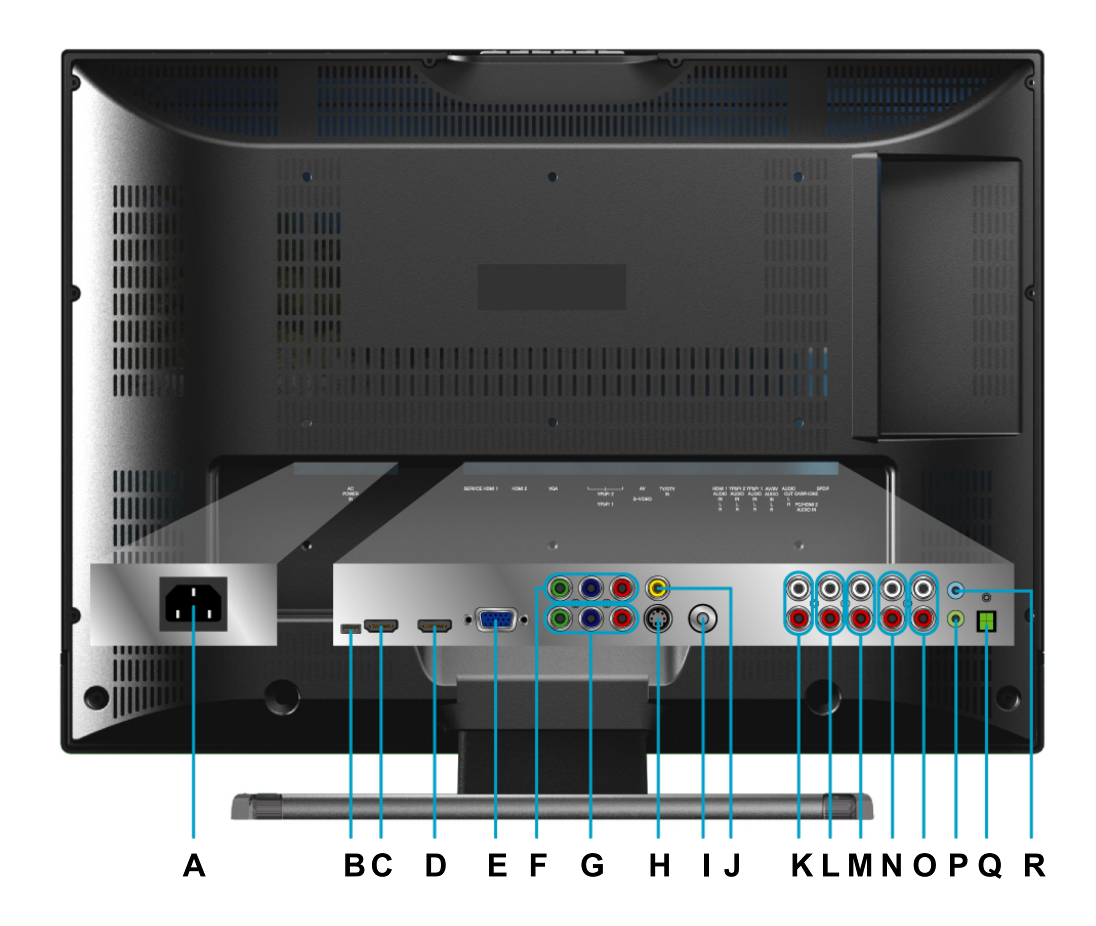
Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

(Seulement pour la source DTV dans ce modèle.)

Remarque:

1. Appuyez sur les boutons **VOL+** et **MENU** simultanément pour verrouiller le bouton d'alimentation, et réappuyez sur les boutons **VOL+** et **MENU** pour le déverrouiller.
2. Appuyez sur les boutons **VOL-** et **VOL+** simultanément pour verrouiller le menu OSD, et réappuyez sur les boutons **VOL-** et **VOL+** pour le déverrouiller.

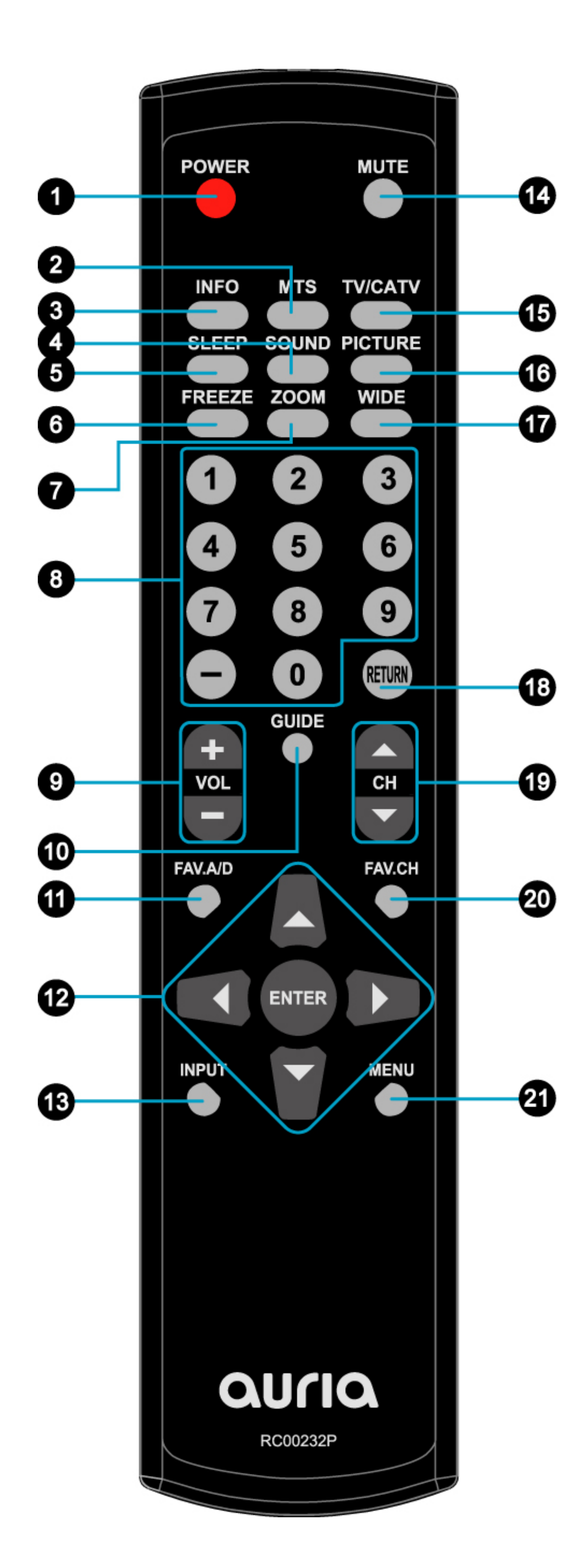
BOUTONS DU PANNEAU ARRIÈRE



A	Alimentation (entrée CA)
B	Service (Terminal d'USB)
C	Terminal d'entrée HDMI 1
D	Terminal d'entrée HDMI 2
E	Entrée du signal VGA
F	Entrée du signal YPbPr 2
G	Entrée du signal YPbPr 1
H	Entrée S-Vidéo
I	Eentrée du Câble/Air TV
J	Entrée vidéo composite
K	Entrée audio du signal HDMI 1 (gauche/droite)
L	Entrée audio du signal YPbPr 2 (gauche/droite)
M	Entrée audio du signal YPbPr 1 (gauche/droite)
N	Entrée Audio du signal AV / S-Vidéo (gauche/droite)
O	Sortie audio (gauche/droite)
P	Entrée audio du VGA/ HDMI 2
Q	Sortie optique SPDIF
R	Prise casque

Français

TELECOMMANDE



Les boutons de la télécommande fonctionnent de la manière suivante:

1	**ALIMENTATION (POWER)**	Marche/Arrêt
2	**MTS**	Sélectionnez le son Mono, Stéréo ou SAP
3	**INFO**	Afficher les informations actuelles
4	**SON (SOUND)**	Sélectionner les modes Son
5	**VEILLE (SLEEP)**	Définir le temporisateur de veille de la TV
6	**FIGER**	"Figer la trame" de l'écran en cours
7	**ZOOM**	Ajuster la taille de la fenêtre
8	**Bouton du pavé numérique 0~9, 100/-**	Sélection directe de la chaîne
9	**VOL+ et VOL-**	Augmenter/ diminuer le volume
10	**GUIDE**	Afficher le guide du programme électronique (EPG)
11	**FAV.A/D**	Pour sauter ou rétablir les chaînes favorites
12	**HAUT/ BAS/ GAUCHE/ DROITE/ ENTRÉE (ENTER)**	HAUT/BAS pour sélection de fonction OSD et GAUCHE/DROIT pour le réglage de fonction ENTRÉE (ENTER): Entrer le paramètre de fonction
13	**ENTRÉE (INPUT)**	Sélection de la source d'entrée
14	**MUET (MUTE)**	Volume muet Activé/Désactivé
15	**TV/CATV**	Echange entre TV/CATV
16	**IMAGE (PICTURE)**	Sélectionner les modes d'image
17	**LARGE (WIDE)**	Modifie la taille de l'image
18	**RETOURNER (RETURN)**	Retourner à la chaîne précédente
19	**CH ▲ et CH ▼**	Régler la chaîne HAUT/BAS
20	**CH FAV. (FAV.CH)**	Sélectionner à partir des Chaîne favorites préréglées
21	**MENU**	Menu d'affichage d'écran (OSD) Activé/Désactivé

INSTALLATION

Connecter l'antenne RF et TV câblée

Vérifiez que l'appareil est éteint avant d'installer votre TV LCD.

1) **TV AIR:** Connectez la TV LCD à l'antenne TV avec un câble coaxial de 75 ohms. Prérégler les chaînes Air TV dans la mémoire avec la fonction **Scan Automatique** quand vous utilisez un système d'antenne TV. Cette prise d'entrée Air prend en charge à la fois les systèmes TV et DTV. En outre, vous pouvez trouver le système TV (NTSC) et le système DTV (ATSC) en explorant "AIR" dans la fonction **Scan Automatique**. Voir page 18.
2) **TV Câblée:** Connectez la TV LCD au câble avec CATV et le câble numérique. Préréglez les chaînes de TV câblée dans la mémoire avec la fonction **Scan Automatique** quand vous utilisez un système de TV câblée. La prise d'entrée du câble prend à la fois en charge les systèmes CATV et câble numérique En outre, vous pouvez trouver le système CATV (câble TV) et le système de câble numérique (clear QAM) en explorant "Câble" dans la fonction **Scan Automatique**. Voir page 18.



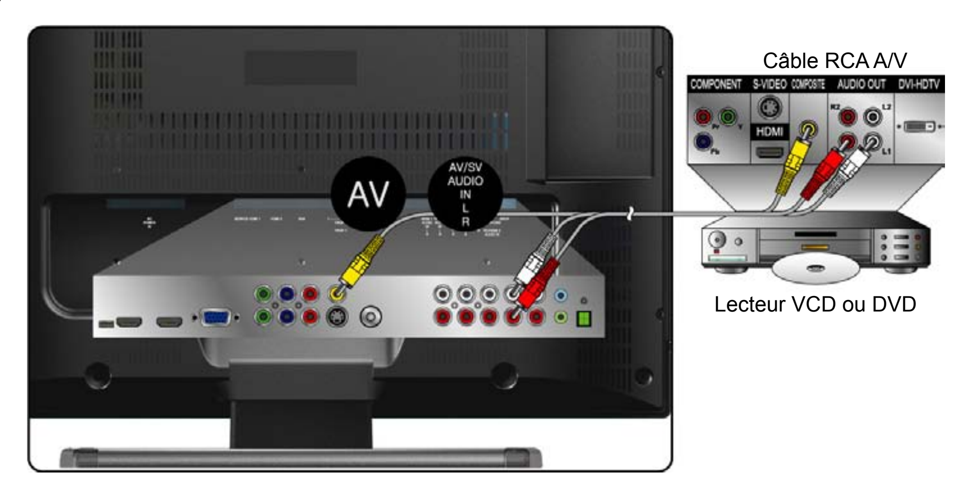
Français

Remarque: Les utilisateurs peuvent sélectionner la TV Air ou câblée pour se connecter à la prise TV IN. Pour regarder les deux, utilisez un adaptateur pour connecter à la fois les câbles Air et Câble à la prise.

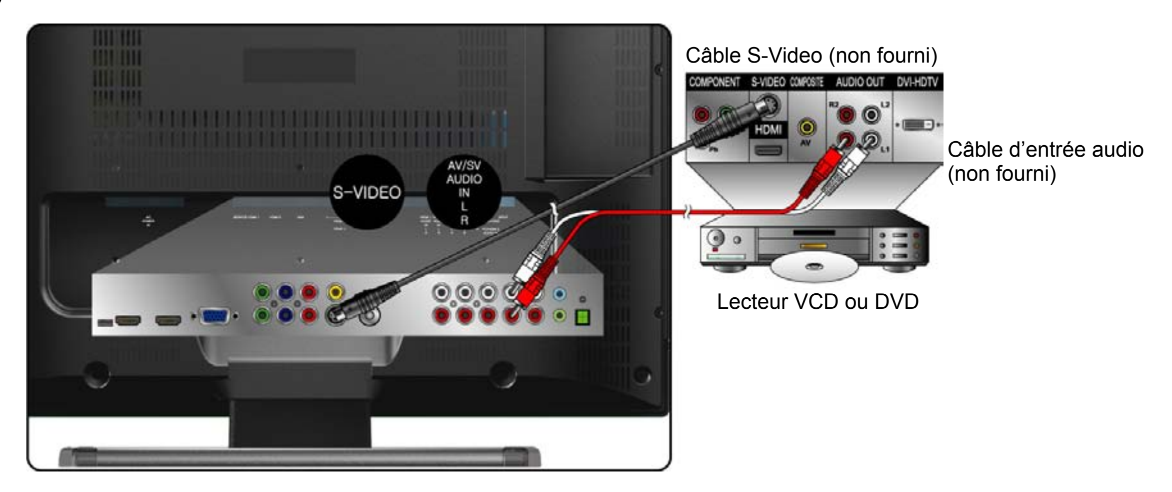
Connecter au DVD / Décodeur

Connectez les câbles Vidéo/Audio des périphériques compatibles au panneau arrière de la TV LCD.

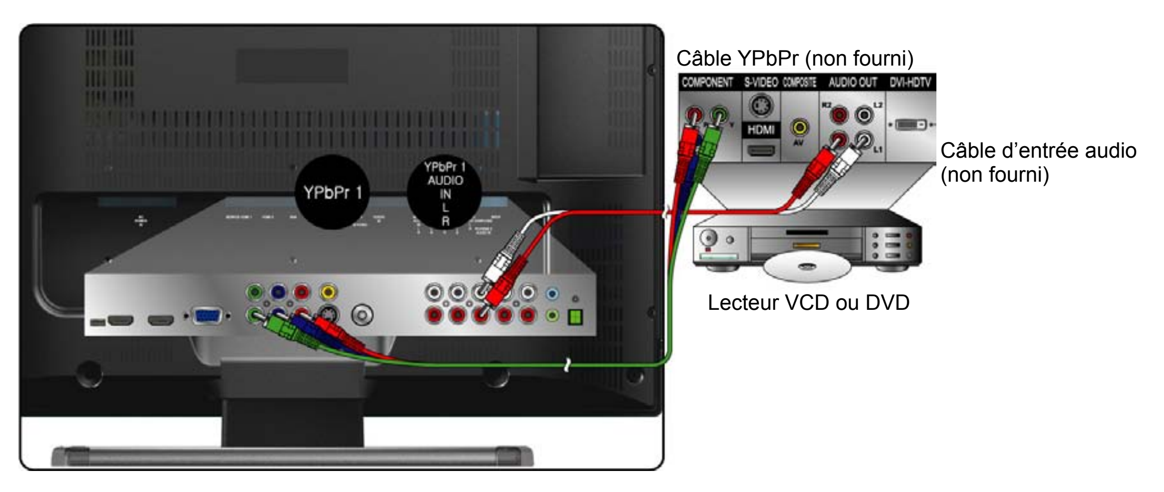
1) **Avec le câble RCA A/V :**



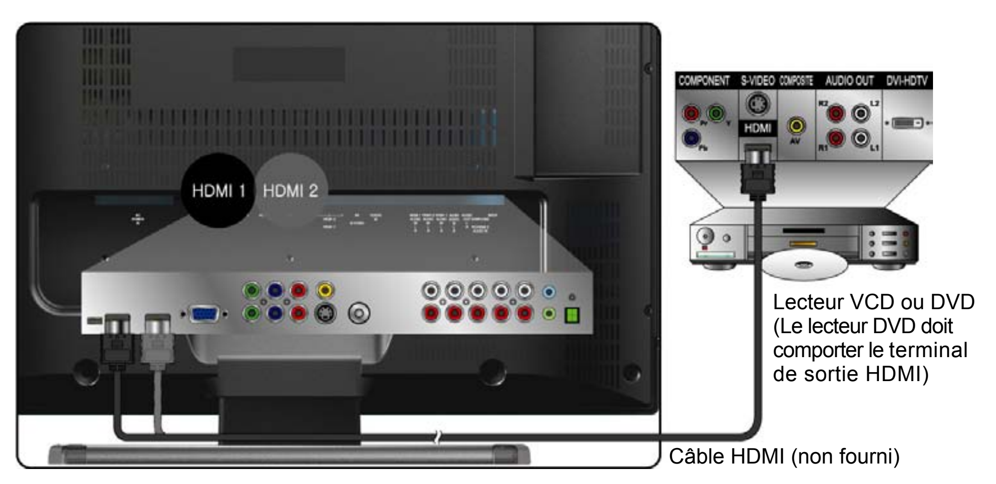
2) Avec le câble S-Vidéo :



3) Avec le câble YPbPr :

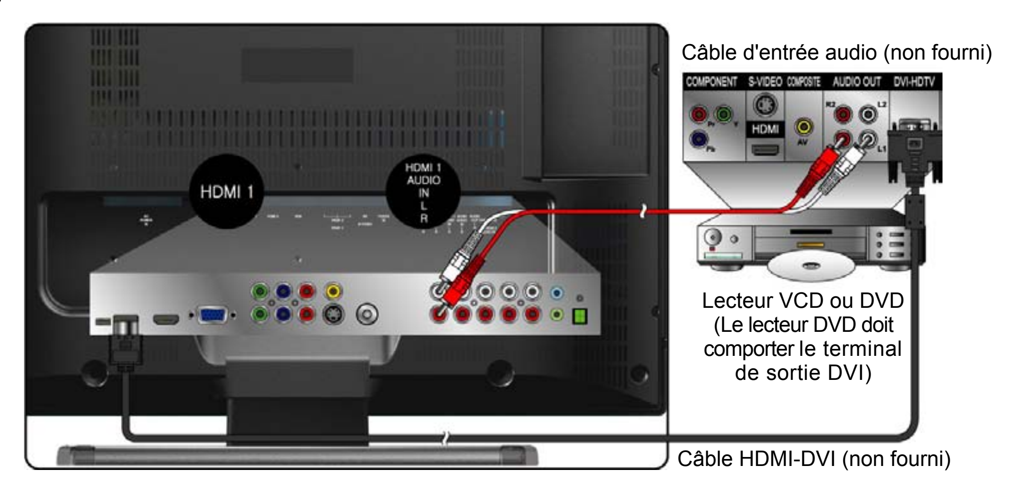


4) Avec le câble HDMI :



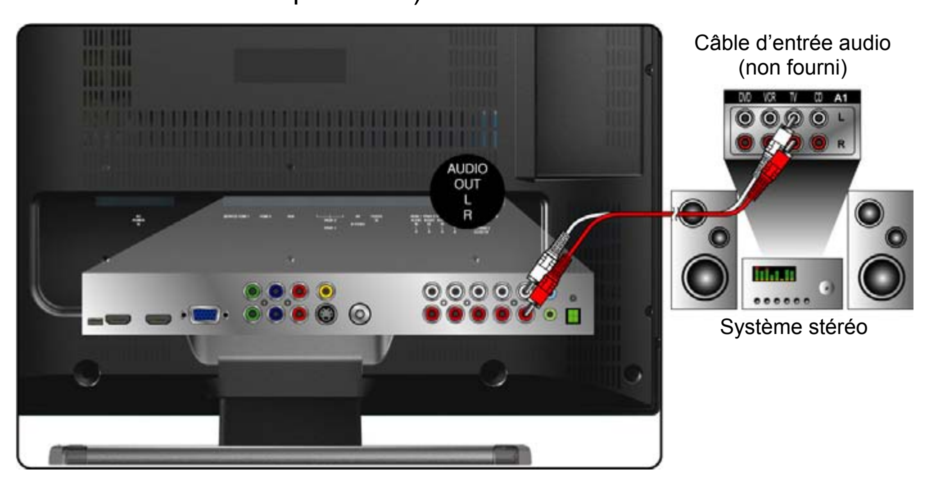
Français

5) Avec le câble HDMI-DVI :



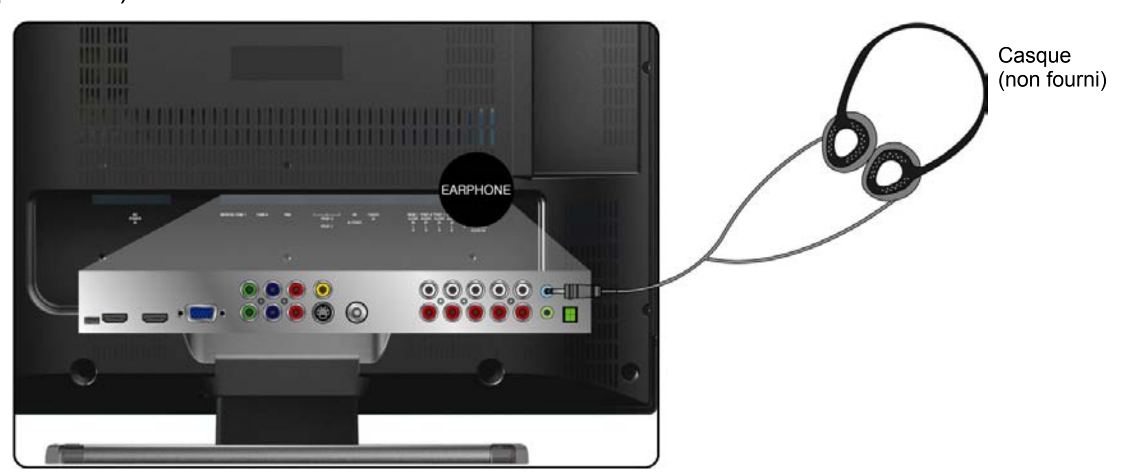
Connecter à un système stéréo externe pour écouter le son de la TV LCD

Connecter le terminal de sortie audio de la TV LCD au terminal d'entrée audio du système stéréo (système stéréo vendu séparément).



Connexion au casque

Connectez le casque au terminal de sortie du casque de la TV LCD. (Casque vendu séparément).

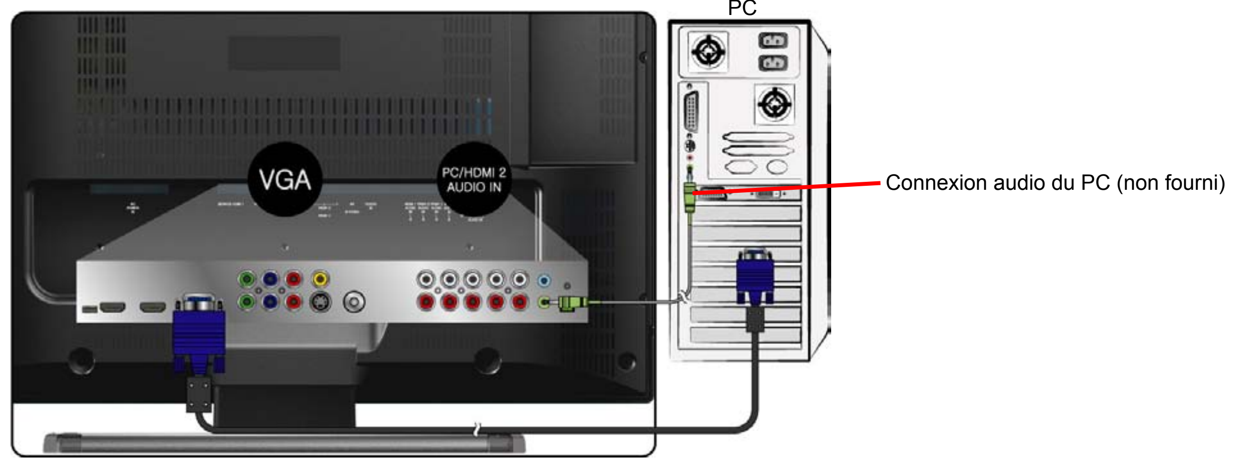


Français

Connexion à un ordinateur

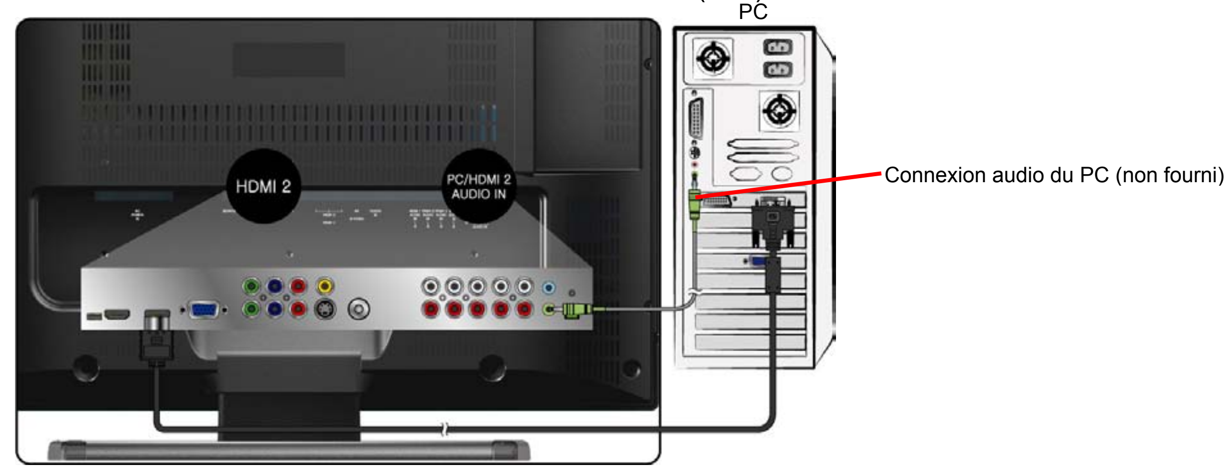
1) Avec le câble VGA :

Connectez le câble VGA depuis la sortie VGA de l'ordinateur à l'entrée du terminal VGA de votre TV LCD. Connectez aussi le câble d'entrée audio (Audio In) (vert) provenant de la sortie audio de votre ordinateur au terminal d'entrée audio (vert) de la TV LCD.



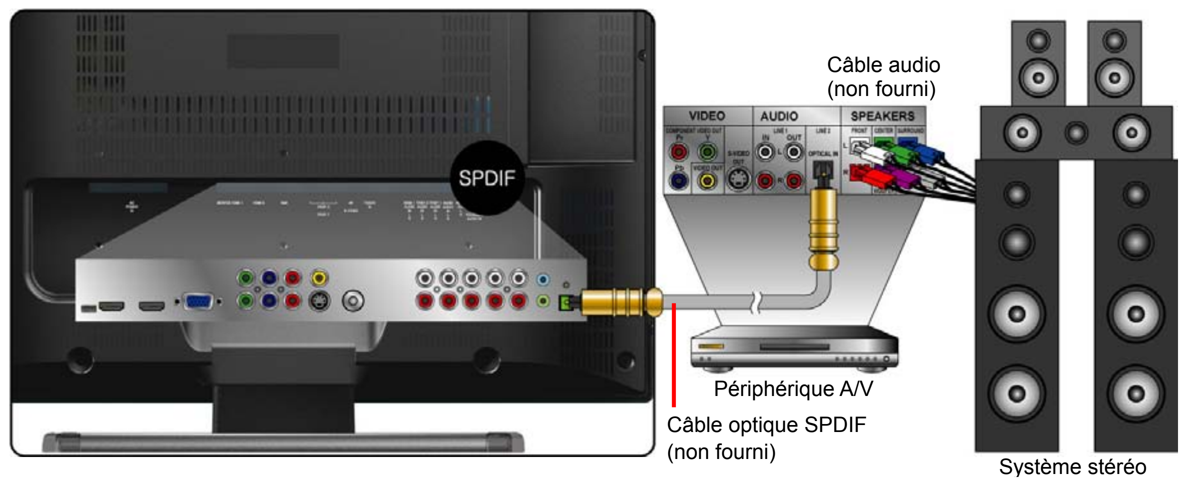
2) Avec le câble HDMI-DVI :

Connectez le câble HDMI-DVI de la sortie DVI de l'ordinateur à l'entrée du terminal HDMI 2 de la TV LCD. Connectez aussi le câble d'entrée audio (Audio In) (vert) provenant de la sortie audio de votre ordinateur au terminal d'entrée audio (vert) de la TV LCD.



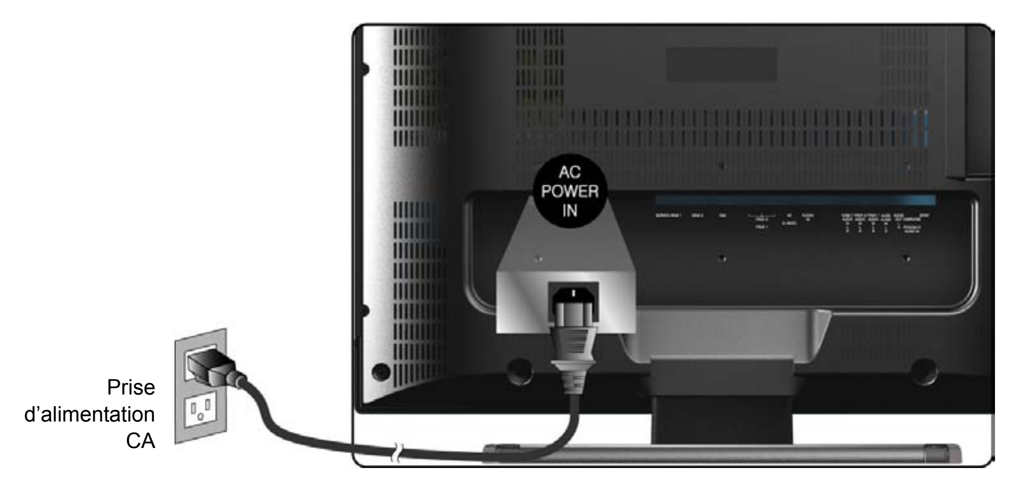
Connecter à un périphérique A/V avec l'entrée SPDIF

Connecter le câble optique SPDIF depuis un périphérique A/V au connecteur de sortie SPDIF de la TV LCD.



Connecter avec le cordon d'alimentation

Connectez le cordon d'alimentation à la prise d'entrée CA située au dos de votre TV LCD, après avoir effectué toutes les connexions, et branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une prise électrique correctement mise à la terre.



Français

Opération de base

Pour utiliser votre TV LCD, vous pouvez utiliser la télécommande de la TV ou les boutons du panneau supérieur pour sélectionner la source d'entrée, changer de chaîne, ou régler le volume.

Allumer la TV LCD

Avant d'utiliser la TV LCD:

1. Branchez la fiche d'alimentation.
2. Insérez la fiche d'alimentation, l'indicateur LED d'alimentation s'allumera en rouge.

Marche/Arrêt

Appuyez sur le bouton **POWER** sous la TV LCD ou appuyez sur la bouton **POWER** de votre télécommande pour allumer/éteindre la TV. L'indicateur LED d'alimentation s'allume en bleu quand la TV LCD est allumée.

Réglage initial

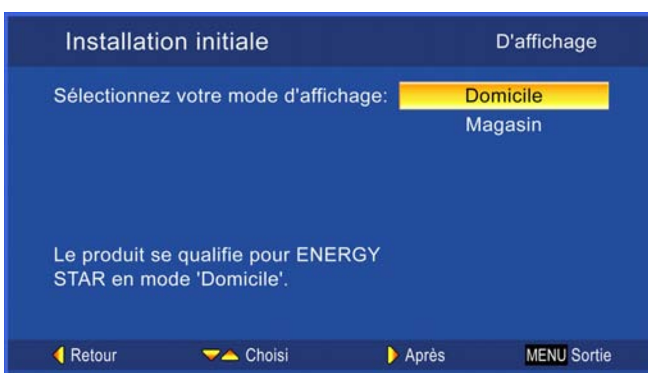
A la mise sous tension initiale du téléviseur, les paramètres de base s'effectuent automatiquement et à la suite:



1. Appuyez sur les boutons **POWER** sur la télécommande. La fenêtre initiale de l'assistant d'installation apparaîtra. Appuyez sur **ENTER** pour lancer l'assistant.



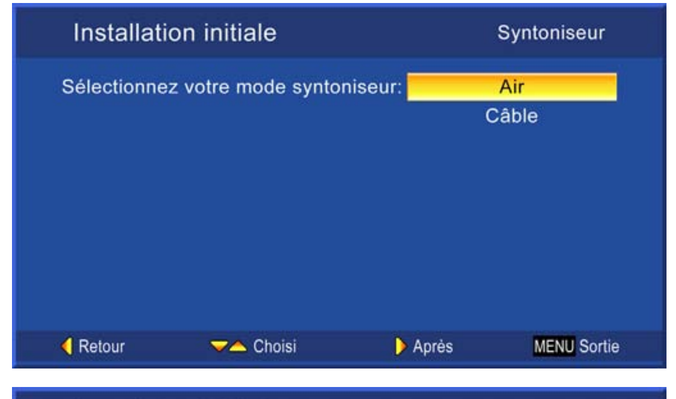
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner votre langue, appuyez ensuite sur ► pour passer à l'étape suivante. Pour retourner à la page précédente, appuyez sur ◄.



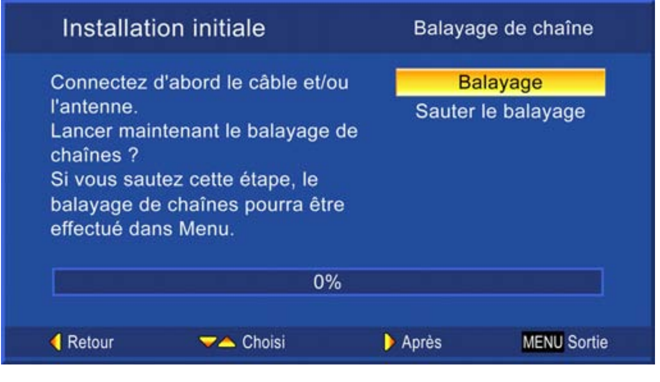
3. Sélectionnez votre mode d'affichage parmi *Domicile ou magasin, appuyez ensuite sur ► pour continuer.

∗Pour l'utilisation domestique normale, nous vous conseillons d'utiliser "Domicile" pour réaliser une économie d'énergie. Cependant, si vous préférez une meilleure luminosité, sélectionnez "Magasin".

Français

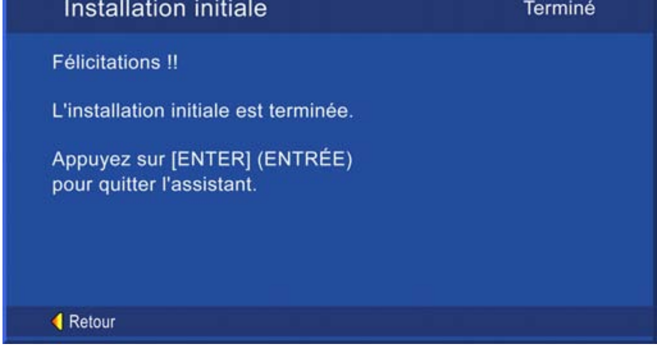


4. Sélectionnez votre mode de tuner Air ou Câble, appuyez ensuite sur ► pour continuer.Connectez le câble et/ou l'antenne, et sélectionnez Balayage ou Sauter le balayage avec ▲ ou ▼, appuyez ensuite sur ► pour continuer. Si vous sélectionnez Sauter le balayage dans cette étape, vous pourrez toujours effectuer le balayage de chaîne dans Menu.





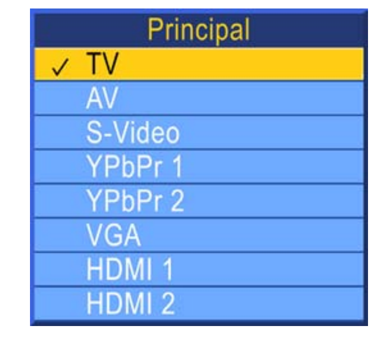
5. Le balayage de chaîne démarre maintenant. Pour interrompre le balayage, appuyez sur **MENU** à tout moment.



6. Après avoir terminé l'installation initiale, appuyez sur ENTER pour quitter l'assistant.

Sélectionner la source d'entrée

Pour sélectionner la source d'entrée requise:
Appuyez sur le bouton **INPUT** sur la télécommande pour sélectionner la source d'entrée requise parmi TV, AV, S-Video, YPbPr 1, YPbPr 2, VGA, HDMI 1, et HDMI 2.
Pour confirmer la sélection, appuyez sur **ENTER**.



Français

Réglage du Volume

Appuyez sur **VOL+/-** pour régler le volume.
Pour désactiver le volume, appuyez sur **MUTE**.
Si vous voulez rétablir le volume, appuyez à nouveau sur **MUTE**, ou appuyez directement sur **VOL+/-**.



Sélection du mode Son

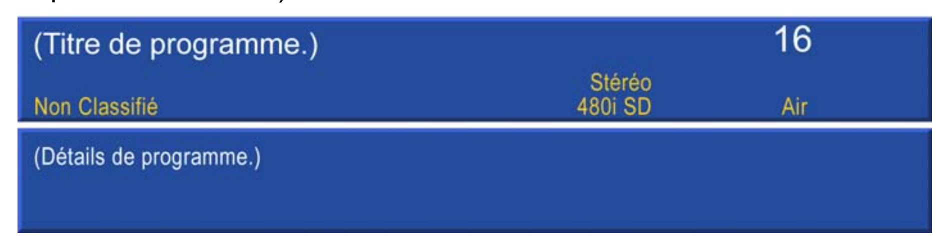
Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **SOUND** pour sélectionner le mode son parmi Off (Désactivé), Concert, Salon, Hall, Salle de bains, Caverne, Arène, Eglise.

Sélection du mode Image

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **PICTURE** pour sélectionner le mode image parmi Utilisateur, Cinéma, Sport, Vif et Fort clair.

INFO

Pour afficher l'information en cours sur la TV LCD :
Appuyez sur **INFO**, et l'état actuel s'affichera à l'écran. (Cela affiche toutes ou certaines informations concernant les modes Entrée, Chaîne, Résolution, Type audio, etc. Selon la source d'entrée dans laquelle il se trouve.)



Guide électronique des programmes (EPG)

Guide électronique des programmes (EPG) Appuyez sur le bouton **GUIDE** de la télécommande et les informations de programme pour la chaîne que vous regardez seront affichées à l'écran. Appuyez sur le bouton ◄ ou ► pour faire défiler les chaînes vers le haut ou vers le bas. Chaque fois que vous vous arrêtez sur une chaîne, la liste de programmes mettra à jour la planification des programmes pour cette chaîne. Appuyez sur le bouton **GUIDE** pour quitter cette fonctionnalité.



Sélection de chaînes

Appuyez sur une touche du pave numerique, ou sur le bouton **CH▲/▼** pour selectionner la chaine desiree.

1. En mode ATV

Le bouton "**-**" n'a pas de fonction en mode ATV. Appuyez directement sur les touches

Français

numériques pour sélectionner les chaînes.

2. En mode DTV

Utilisez le bouton "**-**" pour sélectionner la chaîne secondaire dans DTV.

Ex : Le numéro désiré est 80-3.

Appuyez sur **8** → appuyez sur **0** → appuyez sur "**-**" → appuyez sur **3**.

- Que ce soit en ATV ou DTV, après avoir entré les numéros des chaînes, appuyez sur le bouton **ENTER** pour diriger immédiatement la chaîne, ou patientez 3 sec ondes pour changer automatiquement.
- Pour retourner à la chaîne précédente, appuyez sur le bouton **RETURN**.

※ Comment basculer entre Air TV et TV câblée?
En mode TV, appuyez sur le bouton TV/CATV pour changer ou passer en mode Tuner dans le menu TV à sélectionner.

Paramètre de durée de veille

Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **SLEEP** pour définir la minuterie de coupure. La fonction est utilisée pour éteindre automatiquement votre TV LCD après une durée prédéfinie écoulée. Il y a plusieurs durées de choix –Off, 15 Minutes, 30 Minutes, 45 Minutes, 60 Minutes, 90 Minutes, ou 120 Minutes.

Zoom

Appuyez sur le bouton **ZOOM** de façon répétée pour sélectionner la taille de l'écran. Vous pouvez sélectionner Bourdonne1, Bourdonne2, et Bourdonne3.

Français

Wide

Appuyez sur le bouton **WIDE** de façon répétée pour sélectionner le format d'image de l'écran. Vous pouvez sélectionner entre Aucune échelle, Normal, Plein écran, Boîte aux lettres, Zoom, et Panorama.

Figer l'image

Appuyez sur le bouton **FREEZE** pour figer l'image. Cependant le son sera toujours émis. Appuyez à nouveau sur le bouton **FREEZE** pour rétablir.

Utiliser la fonction OSD

Vous pouvez utiliser les menus et les options OSD pour ajuster divers paramètres à l'aide de la télécommande.

L'utilisation de base est la suivante:

- Appuyez sur **MENU** pour afficher le menu OSD.
- Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner le Menu principal désiré, et appuyez sur **ENTER** ou sur ► pour entrer dans le menu de niveau suivant.
- Utilisez ▲▼ pour sélectionner le contrôle que vous voulez ajuster.
- Quand vous sélectionnez le contrôle avec **II►**, press **ENTER** to enable the function.
- Appuyez sur ◄► pour ajuster les paramètres.
- Appuyez sur **MENU** pour quitter le menu OSD.

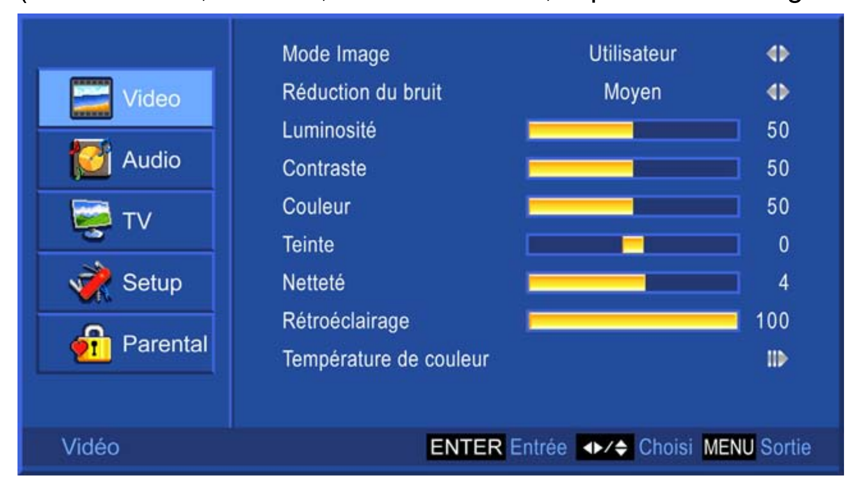
UTILISATION AVANCÉE — MENU OSD

Menu Vidéo

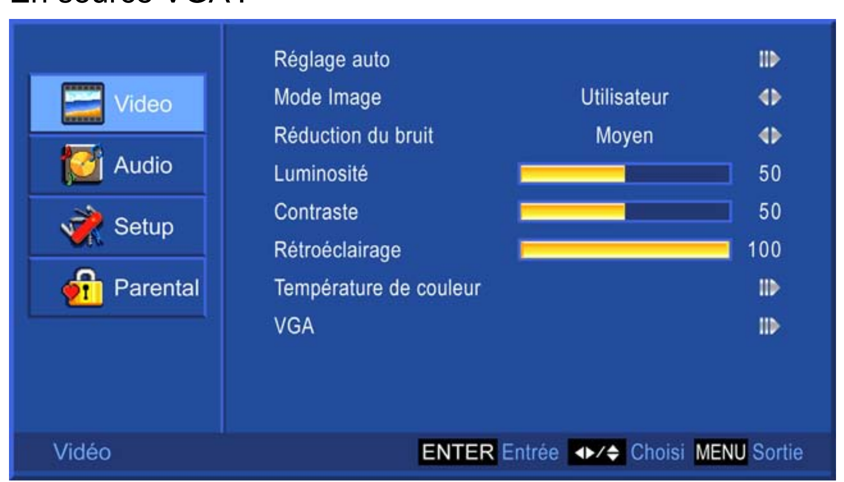
—Ajuster la qualité de l'image

En source TV, AV, S-Video, YPbPr 1, YPbPr 2, HDMI 1, HDMI 2 :

(En source AV, S-Vidéo, YPbPr ou HDMI, l'option TV sur la gauche n'apparaît pas)



En source VGA :



- **Mode Image :** Permet de sélectionner le mode image parmi Utilisateur, Cinéma, Sport, Vif et Fort clair.
- **Réduction du bruit :** Pour réduire le niveau du bruit de l'équipement connecté. Sélectionnez parmi Faible, Moyen, Fort, ou Off.
- **Luminosité :** Pour ajuster la luminance de la vidéo. (droit : Max, gauche : Min.)
- **Contraste :** Pour ajuster le contraste de la vidéo. (droit : Max, gauche : Min.)
- **Couleur :** Pour ajuster la couleur. (droit : couleur brillante, gauche : couleur pâle.)
- **Teinte :** Pour ajuster le niveau de teinte. (droit : ton de vert, gauche : ton de rouge.)
- **Netteté :** Pour ajuster la netteté de l'image. (droit : plus net, gauche : plus doux.)
- **Rétroéclairage :** Pour éclaircir ou assombrir le rétroéclairage. Le rétroéclairage peut être réglé seulement quand le mode Affichage dans le menu Install. est paramétré sur Utilisateur.
- **Température de couleur :** Appuyez sur **ENTER** pour sélectionner la température de couleur parmi Utilisateur, Froid, Tiède et Chaud. (Quand la température de couleur est sélectionnée sur **Utilisateur**, le niveau de gain R, V, B peut être réglé séparément.)



- **Réglage auto :** Appuyez sur **ENTER** pour régler automatiquement la position horizontale, la position verticale, le réglage précis, et la taille H. de l'image.
- **VGA :** Appuyez sur **ENTER** pour ajuster le paramètre VGA.



- **Position H. :** Pour ajuster la position horizontale de l'image.
- **Position V. :** Pour ajuster la position verticale de l'image.
- **Phase :** Pour ajuster le retard de la phase afin de réduire les parasites de l'image.
- **Horloge :** Pour ajuster le retard de l'horloge afin de réduire les parasites de l'image.

Français

Menu Audio

—Pour paramétrer la qualité audio et l'état

En source TV :



En source AV, S-Video, YPbPr 1, YPbPr 2, HDMI 1, HDMI 2, VGA :

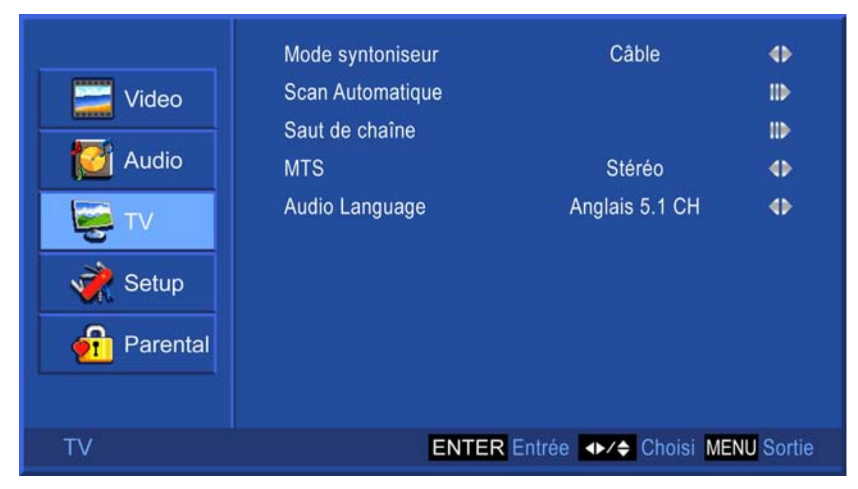


- **Equilibre :** Pour régler la balance audio gauche et droite.
- **Basse :** Pour régler les sons graves.
- **Aigus :** Pour régler les sons aigus.
- **Contour sonore :** Pour bénéficier d'un effet salle de concert, sélectionnez "On" quand la stéréo est en cours de lecture.
- **Répercussion :** Pour apprécier l'effet écho d'un Off, Concert, Salon, Hall, Salle de bains, Caverne, Arène ou Eglise.
- **Egalisateur :** Pour sélectionner les modes égaliseur parmi Off, Rock, Pop, Direct, Danse, Techno, Classique, Doux.
- **SPDIF Type :** Pour sélectionner le type SPDIF parmi Dolby Digital, PCM, ou Off (Désactivé).
- **Comde du vol. auto :** Pour activer ou désactiver le contrôle du volume automatique. (Cette fonction est effective uniquement en source TV)
- **Audio seul :** Pour éteindre l'image d'écran mais garder le son.

Menu TV

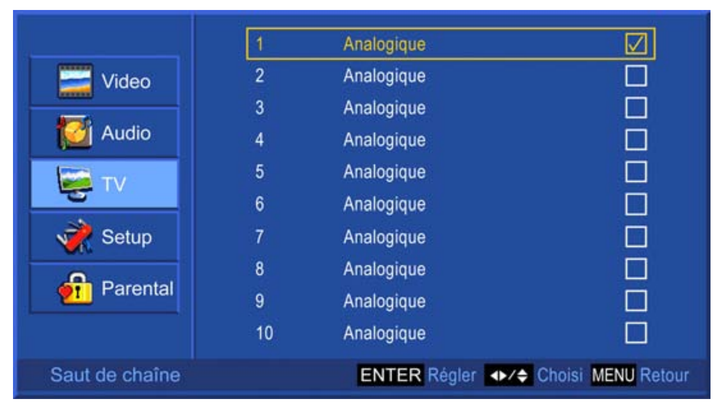
—A installer pour la TV

Actif seulement en source TV.



- **Mode syntoniseur :** Pour sélectionner Câble ou Air comme source TV. Sélectionnez "Câble"si vous voulez regarder les chaînes TV câblées, et sélectionnez Air pour regarder les chaînes Air TV.
- **Scan Automatique :** Pour explorer automatiquement les chaînes TV et DTV. Appuyez sur **ENTER** pour commencer à explorer les chaînes Air et TV câblée. Appuyez à nouveau sur **MENU** à tout moment pour interrompre le balayage.
- **Saut de chaîne :** Appuyez sur **ENTER** pour sauter la chaîne. Pour rétablir la chaîne, appuyez à nouveau sur **ENTER**.

Français

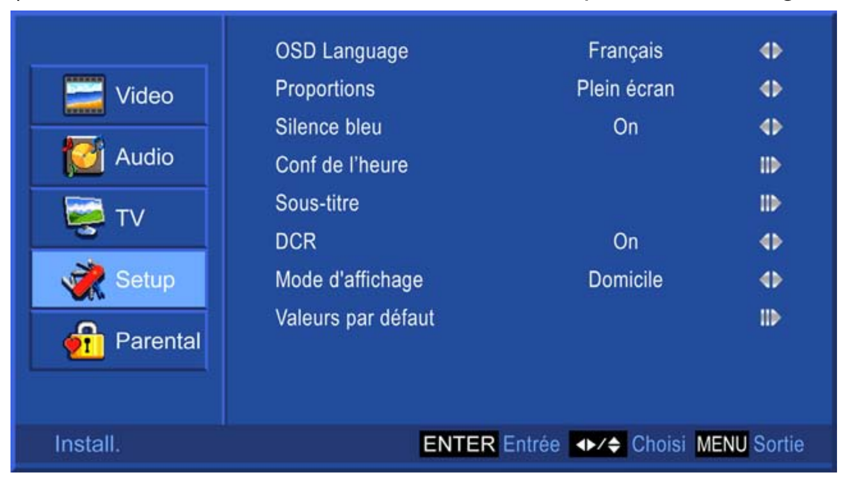


- **MTS :** Pour sélectionner le mode audio disponible
- **Audio Language :** Pour sélectionner la langue audio disponible.

Menu Configuration
—Pour configurer la fenêtre de l'OSD

En source TV, AV, S-Video, YPbPr 1, YPbPr 2, HDMI 1, HDMI 2 :

(En source AV, S-Vidéo, YPbPr ou HDMI, l'option TV sur la gauche n'apparaît pas.)



En source VGA :

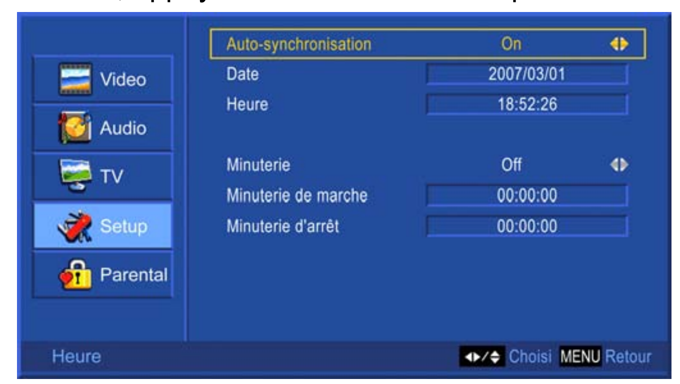


- **OSD Language :** Pour sélectionner une langue de l'OSD parmi Anglais, Espagnol, ou Français.
- **Proportions:** Pour sélectionner la taille de l'image parmi No Scale (Aucune échelle), Normal, Full (Plein écran), Boîte aux lettres, Panorama, et Zoom. La fonction Format d'image ne supporte pas les synchronisations PC.
- **Silence bleu :** Pour définir la couleur de fond en bleu quand il n'y a pas de signal.
- **Conf de l'heure :** Pour définir Fuseau Horaire, Heure, Minuterie de veille, Veille auto et Heure d'été.

Français



- **Fuseau Horaire :** Pour sélectionner le fuseau horaire approprié pour votre région. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner "Fuseau horaire", et sélectionnez le fuseau horaire de votre région avec ◄ ou ►.
- **Heure :** Pour régler les heure courante. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner "Heure", appuyez ensuite sur **ENTER** pour entrer le paramètre.



  - **Auto-synchronisation :** Quand "Auto-synchronisation" est activé, la date et l'heure seront automatiquement synchronisées selon le contenu du programme. Sélectionnez "Désactivé" si vous voulez régler la date et l'heure manuellement, puis déplacez le curseur vers le bas pour régler avec les touches du pavé numérique.
  - **Minuterie :** Pour régler l'heure de mise sous tension et hors tension. Appuyez sur ◄ ou ► sur la Minuterie et sélectionnez "On".
    Puis déplacez le curseur vers le bas pour définir l'heure de début et l'heure de fin de la minuterie. Sélectionnez "Off" si vous voulez annuler la fonction minuterie.
- **Minuterie de veille :** Pour régler la minuterie de mise hors tension entre 15~120 minutes.
- **Veille auto :** Pour éteindre la TV si elle n'a pas été utilisée pendant la durée prédéfinie -- 1 Heure, 2 Heures, ou 5 Heures.
- **Heure d'été:** Pour On/Off l'heure d'été.

- **Sous-titre :** Pour fermer les options de sous-titre.



- **Sous-titre Analoque :** Pour régler les options de sous-titre analogique de base. (CC1~CC4, Texte1~Texte4, Off)
- **Sous-titre Numérique :** Pour sélectionner les formats de signal de sous-titrage et définir

Français

les modes de sous-titrage pour les chaînes TV numériques. (Service1~6, Off)

- **Style de Sous-titre :** Utilisez ◄► pour sélectionner le Style de Sous-titre dans "Comme téléspeaker" ou "Personnalisé". Quand "Personnalisé" est sélectionné, utilisez ▲▼ pour sélectionner les contrôles désirés, ◄► pour ajuster les paramètres détaillés.



  - **Taille :** Pour sélectionner une taille de police parmi Grand, Petit ou Moyen.
  - **Couleur du Texte :** Pour sélectionner une couleur de police parmi Noir, Blanc, Vert, Bleu, Rouge, Cyan, Jaune, ou Magenta.
  - **Opacité de Texte :** Pour sélectionner l'opacité de police entre Solide ou Transparent.
  - **Couleur du Fond :** Pour sélectionner couleur de fond.
  - **Opacité du Fond :** Pour sélectionner l'opacité de fond.
  - **Couleur de la Fenêtre :** Pour sélectionner une couleur de fenêtre.
  - **Opacité de la Fenêtre :** Pour sélectionner l'opacité de la fenêtre.

- **DCR :** Pour activer/désactiver la fonction DCR (Rapport de contraste dynamique).
- **Mode d'affichage:** Pour sélectionner le mode d'affichage parmi Domicile, Magasin, ou Utilisateur.
  Remarque : *Pour une utilisation domestique normale, nous vous suggérons de sélectionner "Domicile" pour des raisons d'économie d'énergie. Cependant, si vous préférez une meilleure luminosité, sélectionnez "Magasin". Quand "Utilisateur" est sélectionné, vous pouvez régler vous-même le niveau du rétroéclairage.*
- **Valeurs par défaut :** Pour rétablir les paramètres d'usine par défaut. appuyez sur **ENTER**, et sélectionnez "OK" pour confirmer.

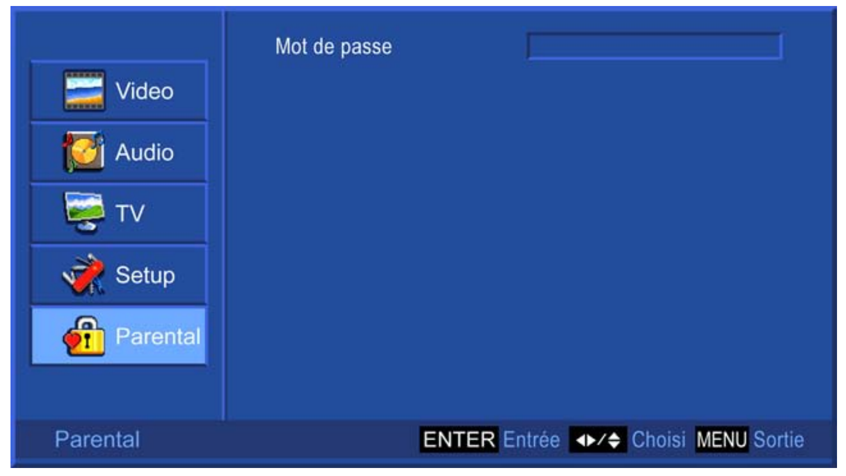
Français

Menu Parental

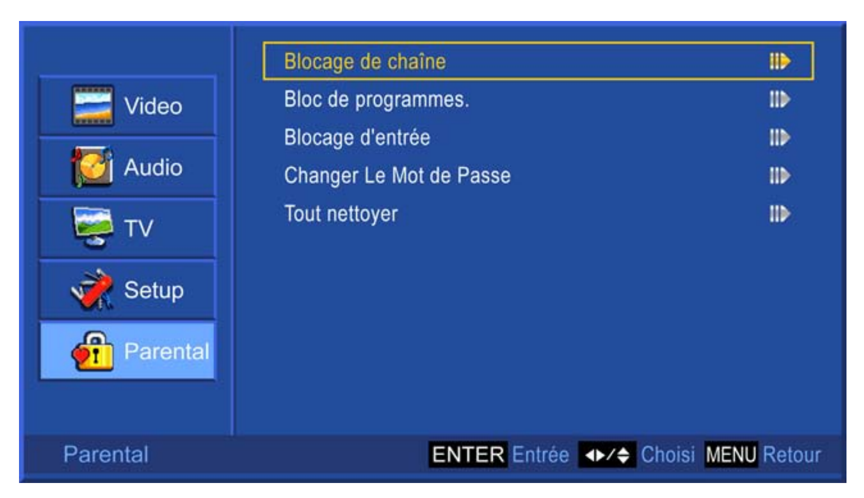
—Pour régler les options de contrôle parental

Actif dans toutes les sources d'entrées.

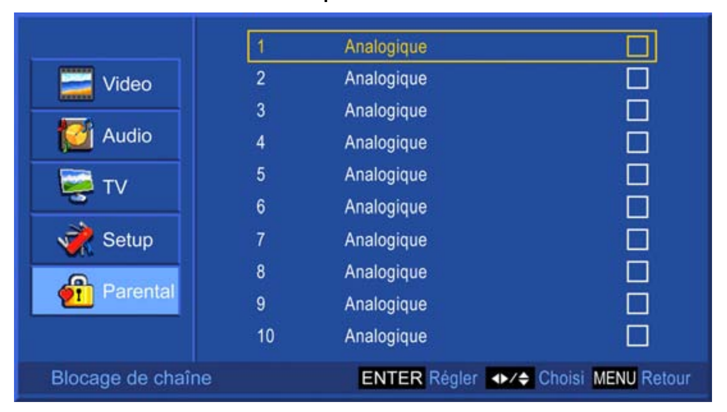
(En source AV, S-Video, YPbPr 1, YPbPr 2, HDMI 1, HDMI 2, ou VGA, l'option TV sur la gauche n'apparaît pas.)



Entrer le mot de passe et l'écran ci-dessous apparaîtra. (Le mot de passe par défaut est 0000.)



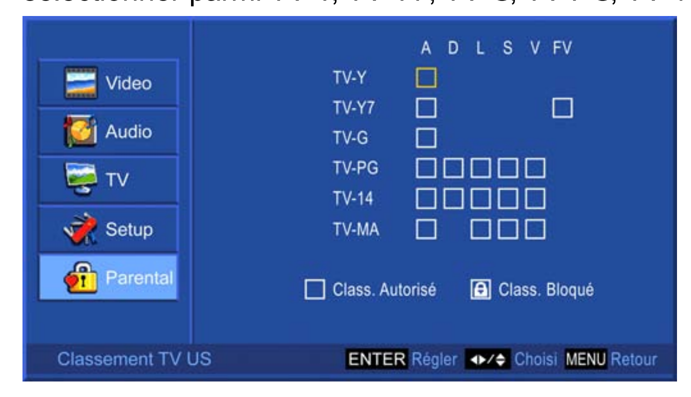
- **Blocage de chaîne :** Pour bloquer les chaînes. Utilisez ▲▼ pour sélectionner la chaîne que vous voulez bloquer, appuyez ensuite sur **ENTER** pour la bloquer ou la débloquer. Cette fonction est activée uniquement en source TV.



- **Bloc de programmes. :** Pour définir les classements TV et Film.



- **Rating Enable :** Choisissez “On” pour activer les paramètres ci-dessous.
- **Classement TV US :** Pour ajuster le niveau de blocage TV aux USA. Vous pouvez sélectionner parmi TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14, ou TV-MA.



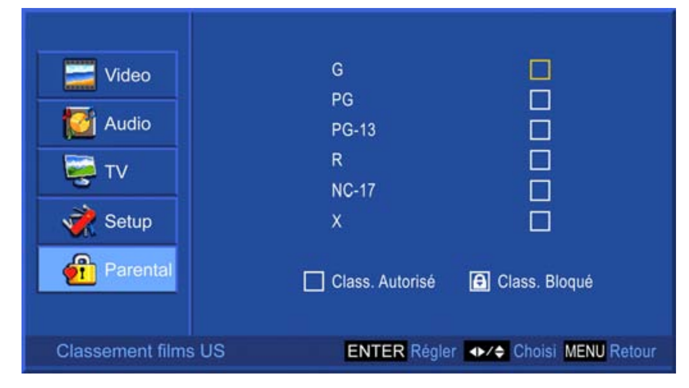
Français

Les classifications TV aux USA sont définies comme suit.

TV-Y	Tous les enfants	**TV-PG**	Contrôle parental suggéré
TV-Y7	Destiné aux enfants plus grands: ce programme est destiné à des enfants de 7 ans et plus	**TV-14**	Surveillance parentale fortement recommandée : ce programme contient des programmes ne convenant pas aux enfants de moins de 14 ans
TV-G	Tout public	**TV-MA**	Réservé aux adultes seulement

Utilisez le bouton **ENTER** pour personnaliser les classifications, et utilisez **MENU** pour quitter.

- **Classement films US :** Pour ajuster le niveau de blocage de film aux USA. Vous pouvez sélectionner entre G, PG, PG-13, R, NC-17, ou X.

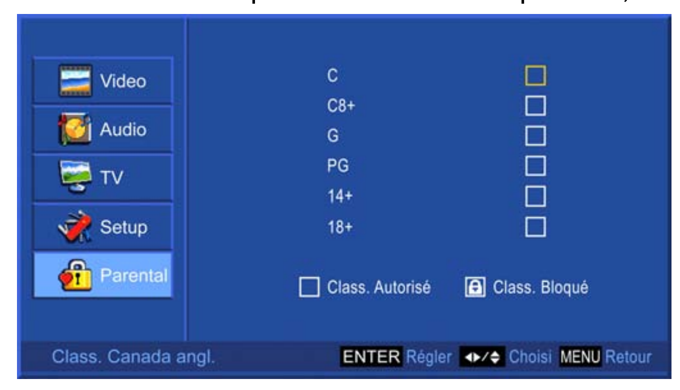


Les classifications des films aux USA sont définis comme suit.

G	Tout public	**R**	Restreint
PG	Contrôle Parental suggéré	**NC-17**	Ne convient pas aux moins de 17
PG-13	Surveillance parentale fortement recommandée	**X**	Réservé aux adultes

Utilisez le bouton **ENTER** pour personnaliser les classifications, et utilisez **MENU** pour quitter.

- **Class. Canada angl. :** Pour ajuster le niveau de blocage dans la partie de langue Anglaise du Canada. Vous pouvez sélectionner parmi C, C8+, G, PG, 14+, 18+.



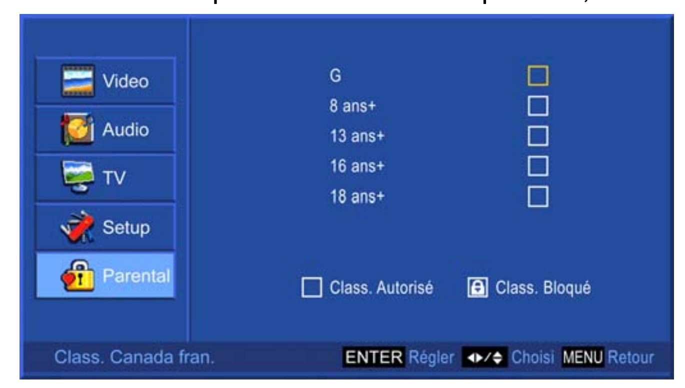
Les classements canadiens et anglais sont définis comme suit.

C	Enfants	**PG**	Contrôle parental
C8+	Enfants de huit ans et plus	**14+**	Spectateurs de 14 ans et plus
G	Programme général tout public	**18+**	Programmes pour adulte

Utilisez le bouton **ENTER** pour personnaliser les classifications, et utilisez **MENU** pour quitter.

Français

- **Class. Canada fran. :** Pour ajuster le niveau de blocage dans la partie francophone du Canada. Vous pouvez sélectionner parmi G, 8 ans+, 13 ans+, 16 ans+, 18 ans+.



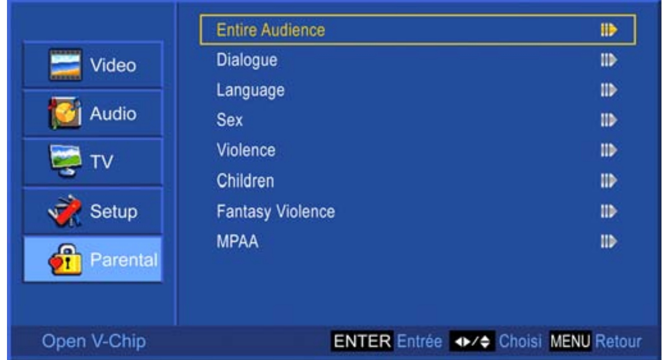
∗Les classements canadiens et français sont définis comme suit.

G	Général	**16 and+**	Cette émission ne convient pas aux moins de 16 an
8 and+	Généralement déconseillé aux jeunes enfants	**18 and+**	Cette émission est reçue par des adultes
13 and+	Cette émission ne convient pas aux enfants de moins de 13 ans		

Utilisez le bouton **ENTER** pour personnaliser les classifications, et utilisez **MENU** pour quitter.

- **Open V-Chip:** Pour ajuster le niveau de blocage du téléviseur pour les programmes DTV.





Appuyez sur **ENTER** et appuyez à nouveau sur **ENTER** sur U.S. (50 Etats + Possessions).
Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner l'élément de blocage, appuyez ensuite sur **ENTER**.
Appuyez sur **ENTER** pour personnaliser la classification, appuyez ensuite sur **MENU** pour quitter.

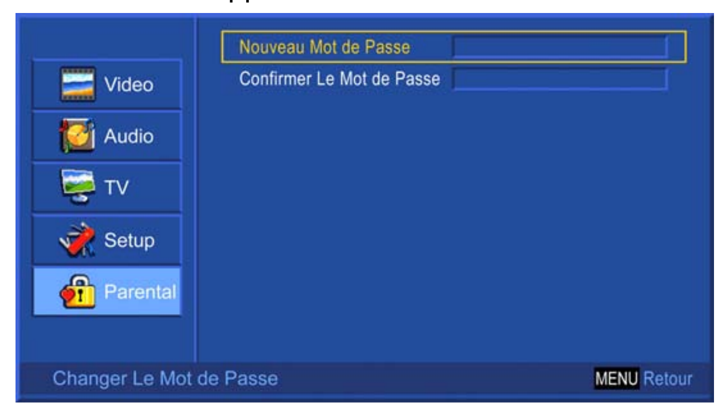
- **Class. Bloqu :** Pour bloquer les programmes de films ou TV sans classifications.

- **Blocage d’entrée :** Pour définir la source d’entrée à bloquer. Les utilisateurs ne pourront pas regarder le contenu venant d’une source d’entrée bloquée.



  Utilisez le bouton **ENTER** pour bloquer la source d’entrée, et appuyez à nouveau sur le bouton **ENTER** pour débloquer.

- **Changer Le Mot de Passe :** Pour changer le mot de passe, appuyez sur le bouton **ENTER**, et l’écran suivant apparaîtra.



  Entrez le nouveau mot de passe à l’aide de la télécommande, et entrez le nouveau mot de passe pour confirmer.

  Remarque: *N’oubliez pas votre nouveau mot de passe après l’avoir modifié, car vous n’auriez plus la possibilité de rétablir le mot de passe par défaut.*

- **Tout nettoyer :** Pour effacer tous les verrouillages définis précédemment, appuyez sur **ENTER**, et sélectionnez “OK” pour confirmer.

Français

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

LCD	Type	Matrice active TFT 31.5" Ecartement de pixels 0,51075 (H) x 0,51075 (V) mm
	Filtre Couleur	Bande verticale RVB
	Surface en verre	Anti-reflets
Signal d'entrée	RVB	RVB analogique (0,7/1,0 Vp-p, 75 ohms) Sync. Séparée, fh: 30-82 kHz, fv:55-76 Hz
	RF	TV Antenne de système / NTSC+ATSC
	Vidéo	1 RCA composite, 1 S-Vidéo, 2 YPbPr composantes, 2 HDMI
	Audio	1 mini-stéréo, 4 paires de RCA (G/D) stéréo
Compatibilité	PC	Jusqu'à 1360 x 768 Non-entrelacé
Résolution	Recommandés et pris en charge	1360 x 768 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60 Hz 1280 x 960 @ 60 Hz 1024 x 768 @ 60, 75 Hz 800 x 600 @ 60, 72, 75 Hz 640 x 480 @ 60, 72, 75 Hz
Sortie haut-parleur		10W x 2 @THD≤10%
Sortie Audio		1 prise RCA stéréo (G/D), 1 SPDIF (optique), 1 prise casque
Alimentation	Voltage	100-240 VAC, 50/60 Hz (commutation auto)
Zone d'affichage	Balayage complet	697,6845mm (H) x 392,256mm (V) 27,5" (H) x 15,4" (V)
Utilisation conditions	Température	32°F à + 104°F (0°C à + 40°C)
	Humidité	20% à 65% (sans condensation)
	Altitude	A 6562 pieds (2.000 m)
Conditions de Stockage	Température	-4°F à + 140°F (-20°C à + 60°C)
	Humidité	10% à 90% (sans condensation)
	Altitude	A 40.000 pieds (12.000 m)
Dimensions	Physique	800,0mm (Larg) x 631,6mm (Haut) x 210,0mm (Prof) 31,5'' (Larg) x 24,9'' (Haut) x 8,3'' (Prof)
Poids	Net	16,6 kg (36,5 livres)
Réglementations		UL, FCC-B (Doc-B), Energy Star
Consommation d'énergie	Activé	< 180 W (LED bleu)
	Activé Désactivé	< 1 W (LED rouge) @115Vac

Mode de temporisation préréglé (préréglage sur GTF® 1360 x 768 @ 60 Hz)
Avertissement : Ne pas régler la carte graphique de votre ordinateur sur une valeur dépassant ces vitesses de rafraîchissement, car cela risquerait d'endommager définitivement votre affichage LCD.

Remarque : Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans avertissement.

Français

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cette TV LCD est fabriquée et testée sur un principe de base que la sécurité de l'utilisateur vient en premier. Cependant, une utilisation ou installation incorrecte peut résulter en un danger pour la TV LCD aussi bien que pour l'utilisateur. Lire soigneusement les AVERTISSEMENTS suivants avant l'installation et conservez ce guide à portée de main.

AVERTISSEMENTS

- Cette TV LCD doit fonctionner uniquement à la source d'alimentation correcte qui est indiquée sur l'étiquette à son dos TV LCD. Si vous n'êtes pas sûr de l'alimentation électrique dans votre résidence, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité locale.

- Ne tentez pas de réparer la TV LCD vous-même car elle contient des pièces non réparables. Elle doit être seulement réparée par un personnel d'entretien qualifié.

- Ne retirez pas le coffret de la TV LCD. Il y a des pièces à haute tension à l'intérieur qui peuvent donner lieu à une secousse électrique au corps humain, même si le cordon d'alimentation est débranché.

- Arrêter d'utiliser le TV LCD si le coffret est endommagé. Veuillez le faire vérifier par un technicien d'entretien.

- Installer votre TV LCD dans un endroit propre et sec TV LCD. Si le moniteur est accidentellement mouillé, débranchez le immédiatement et contactez un technicien d'entretien.

- Toujours débrancher la TV LCD avant de la nettoyer. Essuyer alors le coffret avec un tissu sec doux. Appliquer un nettoyant sans ammoniaque sur le tissu, pas directement sur l'écran en verre.

- Conservez la TV LCD loin des objets magnétiques, des moteurs, des postes TV et des transformateurs.

- Ne pas placer d'objets lourds sur le câble ou le cordon d'alimentation.

- Pour tout EQUIPEMENT DE CABLE A BRANCHER, la prise secteur doit être installée à côté de l'équipement et doit être facilement accessible.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Entretien

- Eviter d'exposer la TV LCD à la lumière directe du soleil ou autres sources de chaleur.
- Placer la TV LCD loin du soleil pour réduire les reflets.
- Installez votre TV LCD dans un endroit bien ventilé. Ne pas placer d'objet lourd sur la TV LCD.
- Assurez-vous d'installer votre TV LCD dans un endroit propre et sec.
- Conservez la TV LCD loin des objets magnétiques, des moteurs, des transformateurs, des haut-parleurs et des postes TV.

Astuces de Sécurité

- En cas de bruit étrange, fumée ou odeurs, provenant de votre TV LCD, débranchez le moniteur et contacter immédiatement votre revendeur ou le centre de réparation le plus proche.
- ATTENTION- Ne jamais retirer le couvercle arrière du coffret de votre TV LCD. L'unité d'affichage à l'intérieur contient des pièces à haute tension qui peuvent donner lieu à une secousse électrique au corps humain.
- Ne jamais tenter de réparer la TV LCD par vous-même. Toujours appeler votre centre de service ou un technicien qualifié pour la réparer.

DEPANNAGE

Aucune alimentation

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation C/A est fermement et correctement connecté à l'adapteur et que la source d'alimentation est fermement connectée à la TV.
- Brancher un autre appareil électrique dans la prise secteur pour vérifier que la prise d'alimentation fourni une tension correcte.

Sous tension mais aucune image à l'écran

- Assurez vous que le câble vidéo fourni avec la TV est fermement et correctement branché au port de la sortie vidéo à l'arrière de la source vidéo (DVD, VCR...) Sinon, le brancher fermement et correctement.
- Régler la luminosité.
- S'assurer que tous les câbles de signaux sont installés.

Couleurs erronées ou anormales

- Si des couleurs (Rouge, Vert, Bleu) manquent, vérifier le câble vidéo pour s'assurer qu'il est correctement branché. Des broches desserrées ou cassées dans le connecteur du câble peut causer une connexion incorrecte.
- Connecter le poste TV à une autre source vidéo ou utiliser une autre TV pour s'assurer que la source vidéo n'est pas un problème.

Explicación de los símbolos de AVISOS



El símbolo de seta con el flash de iluminación dentro de un triangulo equilátero es indicado para alertar al usuario de la presencia de voltaje peligrosa aislada dentro del producto que puede tener magnitud suficiente para constituir un riesgo de choque eléctrico para las personas.



El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero é indicado para alertar el usuario de la presencia de instrucciones de reparo y operación importantes en la literatura técnica disponible con el aparato.

Instrucciones de seguridad

1) Leer estas instrucciones.
2) Mantener estas instrucciones.
3) Hacer caso de los avisos.
4) Seguir las instrucciones.
5) No usar el aparato acerca de la agua.
6) Limpiar sólo con un pañuelo limpio. No usar líquido, alcohol o limpiador aerosol.
7) No bloquear cualquier abertura de ventilación. Instalar su LCD TV en una área de ventilación.
8) Mantener su LCD TV sin contacto con humedad, polvo excesivo y cualquieres fuentes tales como radiadores, registros de calor, estufas o cualquier aparato (incluyendo amplificadores) que produce calor.
9) No eliminar la tapa trasera. No hay ninguna parte reparable en el interior.
10) No cambiar el propósito de seguridad del enchufe de derivación a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos láminas, una más amplia que la otra. Un enchufe de derivación a tierra tiene dos láminas y una tercera para la conexión con la tierra. La tercera lámina es diseñada para su seguridad. Si el enchufe proveído no ajustar su salida, contacte un electricista para obtener la sustitución de la salida obsoleta.
11) Proteja el cable de alimentación y no deje en el camino o que sea pellizcado en los enchufes.
12) Nunca apoye objetos arriba del cable de alimentación y déjelo en áreas de alto tráfico. Es mejor usar el punto que sale del aparato.
13) Use sólo accesorios/anexos especificados por el fabricante.
14) Use sólo con el carro, soporte, trípode, escuadra o mesa especificada por el fabricante o vendida con el aparato. Al usar un carro, tenga cuidado al transportar la combinación carro/aparato para evitar lesión de una queda.
15) Desenchufe esto aparato durante las tormentas o cuando no usarlo por un periodo largo.
16) Consulte la asistencia técnica para obtener reparo—esto es necesario cuando el aparato fue dañado de cualquier forma, tales como cable de alimentación o enchufe, liquido fue derramado o objetos caerán en la parte interna, fue expuesto a humedad, no opera correctamente o se cajo.

17) Su LCD TV no debe ser expuesto a salpico y ninguno objeto lleno de liquido será puesto arriba de su caja.
18) La marca de peligro de descarga y el símbolo grafico asociado son proveídos en la parte trasera de la unidad.
19) Este producto es solamente para realizar la función útil de entretenimiento, pero no incluye las tareas de muestra visual.
20) Montaje en la pared o techo. Cuando montar el producto en una pared o techo, verifique si instala de acuerdo con las instrucciones recomendadas por el fabricante. Use sólo el hardware de montaje recomendado por el fabricante. Esto es una característica de seguridad.
21) El acoplador del dispositivo ya operable servirá para desconectar el dispositivo de este aparato.
22) Se debe conectar el aparato a un receptáculo de zócalo de suministros con una conexión de tierra protegida.
23) Debido a las preocupaciones de seguridad, si el kit de montaje VESA fue adquirido por separado, asegurese de que el kit está en UL-Listed, y reemplazado solamente por el personal de servicio.



PRECAUCIÓN: Daños causados por el montaje incorrecto de este LCD TV no están cubiertos bajo los términos de la garantía del fabricante.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o electrocución, no exponga este LCD TV bajo lluvia o humedad.

Contenido

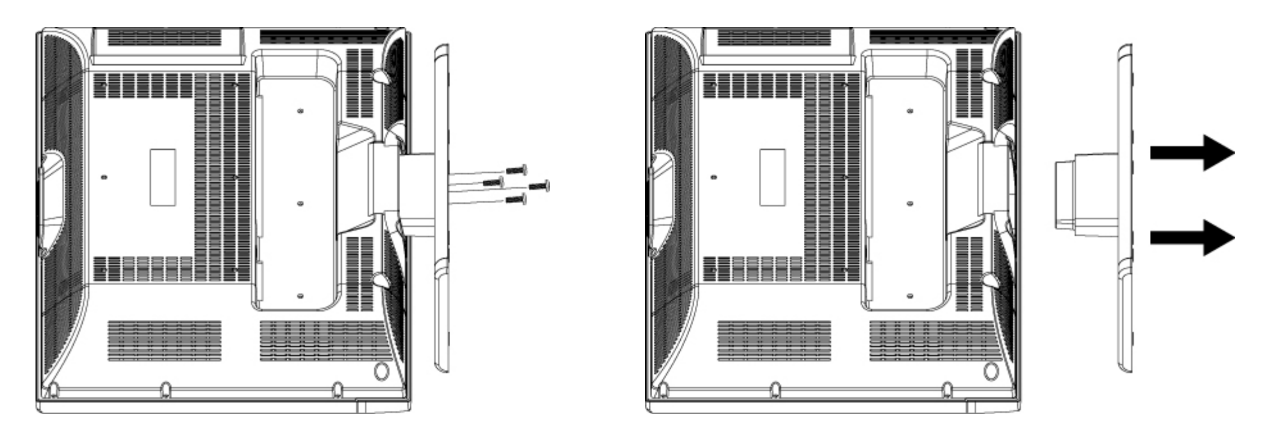
ACCESORIOS

Gracias por comprar este LCD-TV.
El paquete del LCD-TV contiene:

- LCD TV
- Guía de Usuario
- Control remoto
- Pila AAA x 2
- Cable de alimentación
- Cable RCA A/V

INSTRUCCIÓN DE MONTAJE DE PARED

Preparar a Instalar El Brazo de Montaje de Pared Opcional (no incluído)



Se puede colocar este TV a un brazo de montaje de pared que puede comprar por separado. APAGUE y desconecte los cables del TV antes de realizar el siguiente procedimiento.

1. Coloque la TV hacia abajo en un paño suave o cojín y sobre una mesa.
2. Quite los 4 tornillos que conectan a la base del estante al TV.
3. Quite la base del estante.

Adherir El Brazo de Montaje de Pared Opcional (no provisto)



Siga estos pasos para terminar de instalar el brazo de montaje de pared:

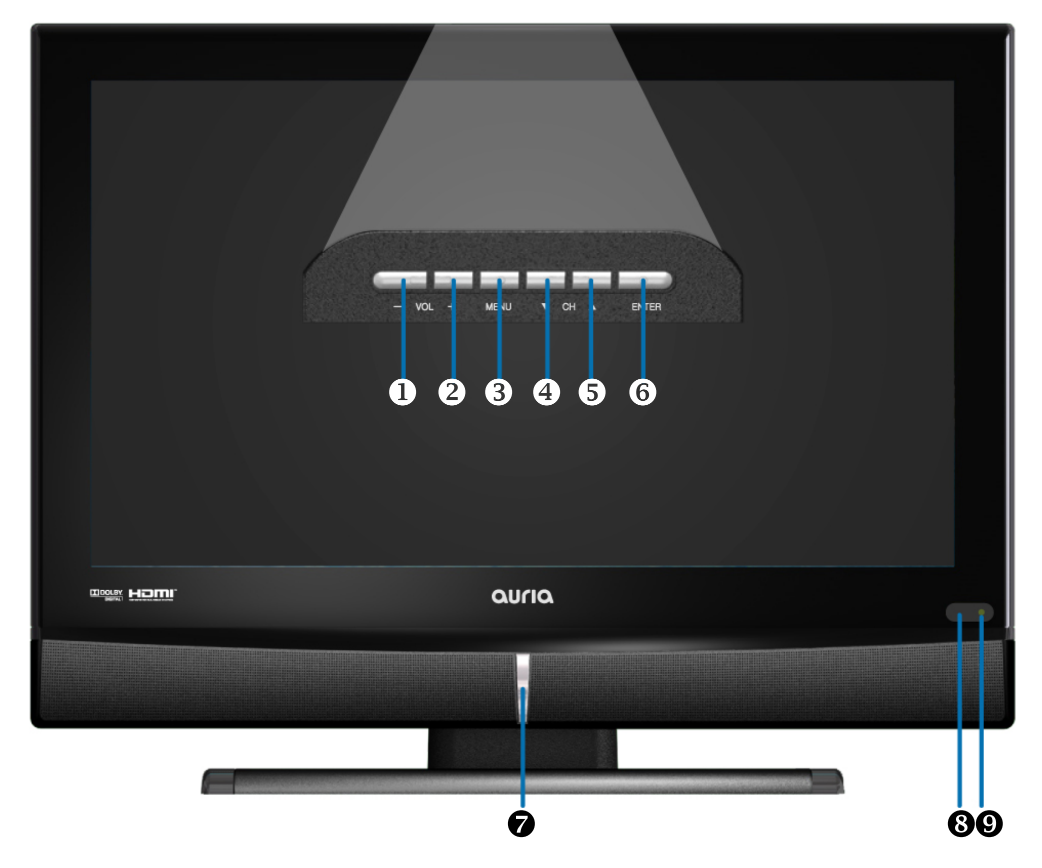
1. Coloque el brazo en el dorso del TV. Alinee los hoyos del brazo con los hoyos en el dorso del monitor.
2. Inserte los 6 tornillos en los hoyos y aprietelos.
3. Reconecte los cables. Refiera al manual de usuario que vino con el brazo de montaje de pared opcional por las instrucciones sobre la colocación.

NOTA

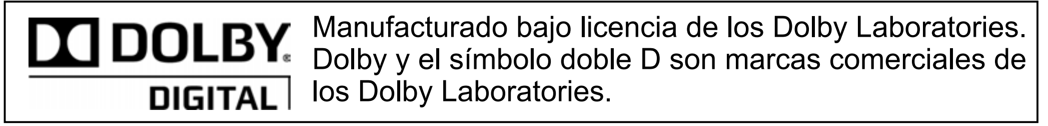
- Kit de montaje con tornillos M6, paso de rosca 1,0 mm de orificios profundos (n=6) de 200 x 200 mm VESA, no incluido.
- Debido a las preocupaciones de seguridad, si el kit de montaje VESA fue adquirido por separado, asegurese de que el kit está en UL-Listed, y reemplazado solamente por el personal de servicio.

Español

BOTONES DEL PANEL FRONTAL



❶	Bajar Volumen
❷	Subir Volumen
❸	Encender/Apagar Pantalla (OSD)
❹	Canal Anterior
❺	Canal Posterior
❻	Ingresar
❼	Interruptor
❽	Receptor de Control Remoto
❾	Indicador LED



Manufacturado bajo licencia de los Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo doble D son marcas comerciales de los Dolby Laboratories.

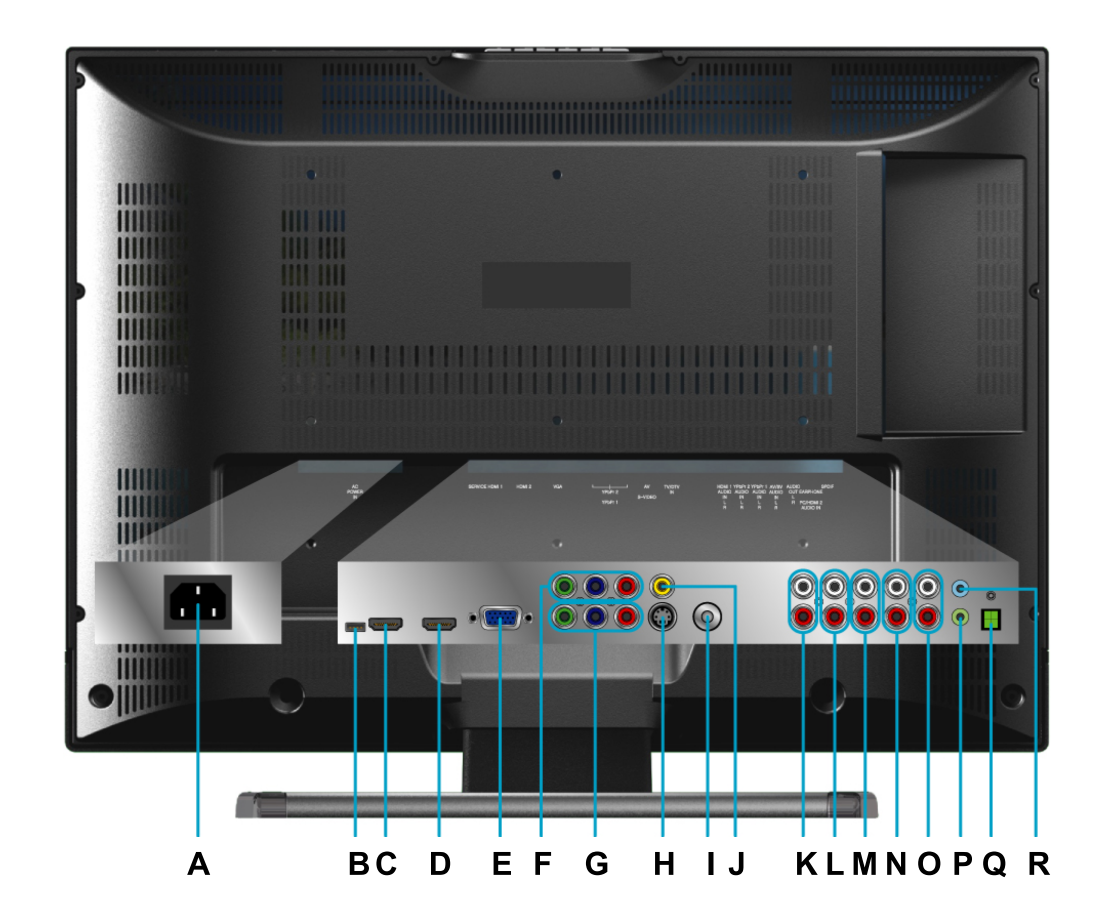
(Solo para la fuente DTV en este modelo.)

Nota:

1. Pulse los botones **VOL+** y **MENU** simultáneamente para bloquear el interruptor, y pulse los botones **VOL+** y **MENU** otra vez para desbloquearlo.
2. Pulse los botones **VOL-** y **VOL+** simultáneamente para bloquear el menú OSD, pulse los botones **VOL-** y **VOL+** otra vez para desbloquearlo.

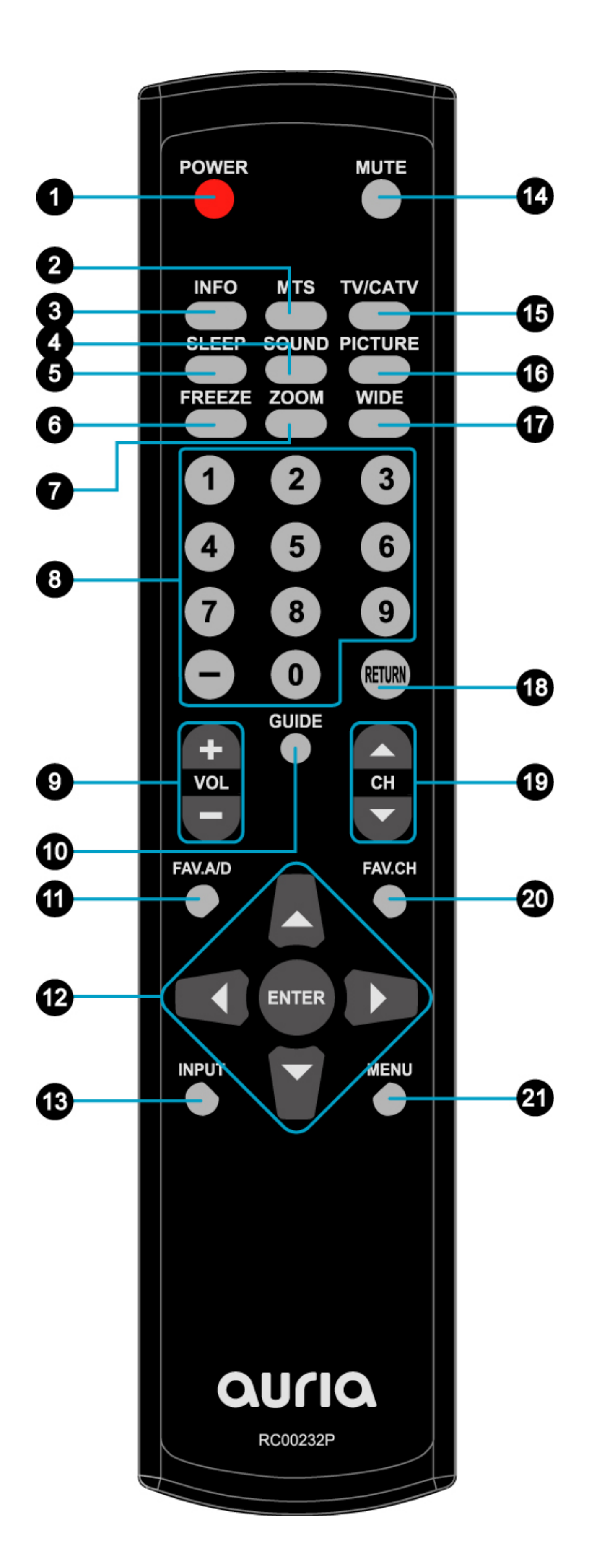
Español

BOTONES DEL PANEL TRASERO



A	Alimentación (entrada AC)
B	Servicio (Terminal del USB)
C	Terminal de Entrada HDMI 1
D	Terminal de Entrada HDMI 2
E	Entrada de señal VGA
F	Entrada de señal YPbPr 2
G	Entrada de señal YPbPr 1
H	Entrada S-Video
I	Entrada de Cable/Aire TV
J	Entrada de Vídeo Compuesto
K	Entrada de Audio de señal HDMI 1 (izq/der)
L	Entrada de Audio de señal YPbPr 2 (izq/der)
M	Entrada de Audio de señal YPbPr 1 (izq/der)
N	Entrada de Audio de señal AV/ S-Video (izq/der)
O	Salida de Audio
P	Entrada de Audio VGA/ HDMI 2
Q	Salida Óptica SPDIF
R	Clavija de Audífonos

CONTROL REMOTO



Español

Función de los botones en el control remoto:

1	**ENC/APG (POWER)**	Encendido/Apagado
2	**MTS**	Seleccione sonido Mono, Estéreo o SAP
3	**INFO**	Muestra la información actual
4	**SONIDO (SOUND)**	Selecciona modos de sonido
5	**DORMIR (SLEEP)**	Configura el cronómetro de Dormir TV
6	**CONGELAR (FREEZE)**	“Congela” la pantalla actual
7	**ZOOM**	Ajusta el tamaño de ventana
8	**Botón numérico 0~9, 100/-**	Selección de canal directa
9	**VOL+ y VOL-**	Sube/Baja el volumen
10	**GUÍA (GUIDE)**	Muestra la guía del programa electrónico (EPG)
11	**FAV.A/D**	Para saltar o restituir los Canales Favoritos
12	**ARRIBA/ABAJO/ IZQUIERDA/ DERECHA/ INGRESAR (ENTER)**	ARRIBA/ABAJO para seleccionar la función OSD y IZQUIERDA/DERECHA para ajustar la función INGRESAR: ingresa la configuración de la función
13	**ENTRADA (INPUT)**	Selecciona la fuente de entrada
14	**MUDO (MUTE)**	Enc/Apg el Mudo
15	**TV/CATV**	Cambia entre TV/CATV.
16	**IMAGEN (PICTURE)**	Selecciona modos de imagen
17	**ANCHO (WIDE)**	Cambia el tamaño de imagen
18	**VOLVER (RETURN)**	Vuelve al canal anterior
19	**CH▲ y CH▼**	Avanza/Retrocede el canal
20	**C.FAV.**	Selecciona de los Canales Favoritos preconfigurados
21	**MENÚ**	ENC/APG del menú Muestra En Pantalla (OSD)

INSTALLATION

Conectar antena RF y TV Cable

Asegúre de DESCONECTAR la alimentación antes de instalar su LCD TV.

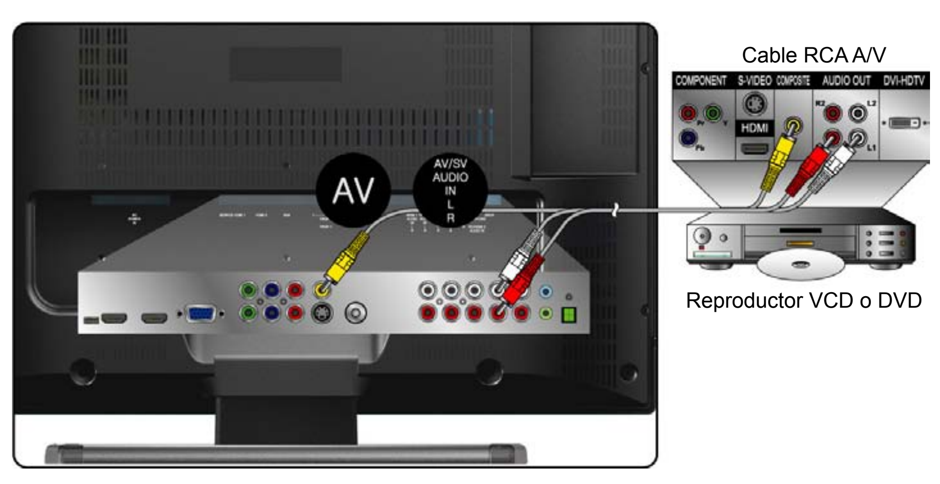
1) **TV AIRE:** Conecte el LCD TV a la antena TV con el cable coaxial 75-ohm. Preconfigure los canales de TV por aire en la memoria con la función **Exploración Automática** al usar un sistema de TV por antena. Esta clavija de entrada de aire soporta sistemas TV y DTV. Aparte, se puede encontrar el sistema TV (NTSC) y el sistema DTV (ATSC) con escanear “AIR” en la función **Exploración Automática**. Vea la pg. 18.
2) **TV Cable:** Conecte el LCD TV al cable con el cable CATV y Digital. Preconfigure los canales del TV cable en la memoria con la función **Exploración Automática** al usar un sistema de TV cable. La clavija de entrada de cable soporta sistemas de cable CATV y Digital. Aparte, se puede encontrar el sistema CATV (TV cable) y el sistema cable Digital (QAM limpio) con escanear “Cable” en la función **Exploración Automática**. Vea la pg. 18.



Conectar a DVD/ Set Top Box

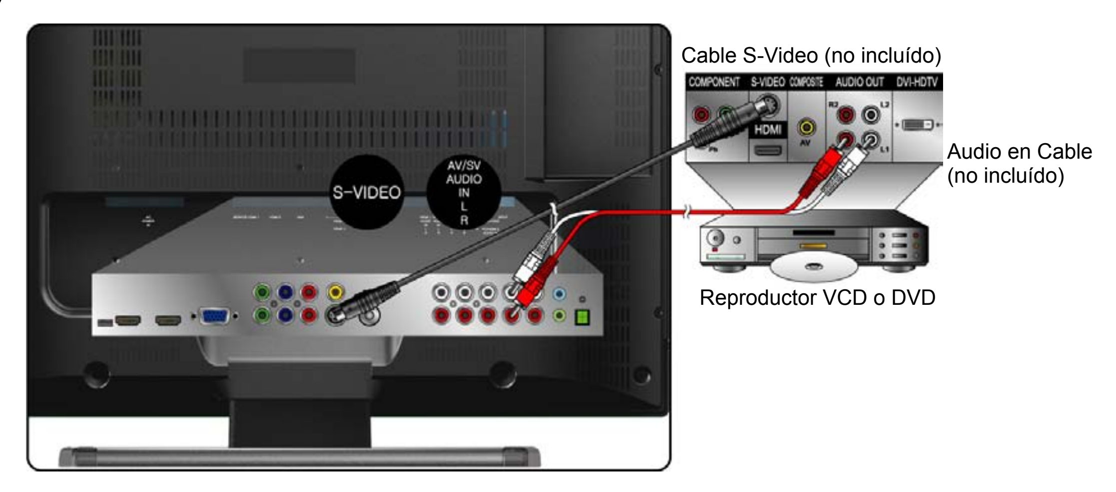
Conecte los cables Vídeo/ Audio de los dispositivos compatibles en el panel trasero del LCD TV.

1) **Con cable RCA A/V:**

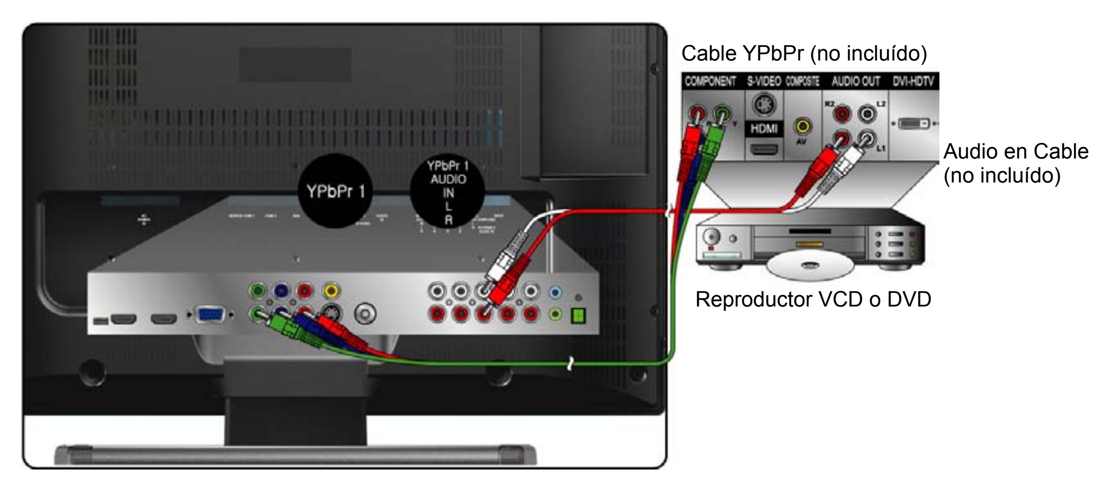


Español

2) Con cable S-Video:



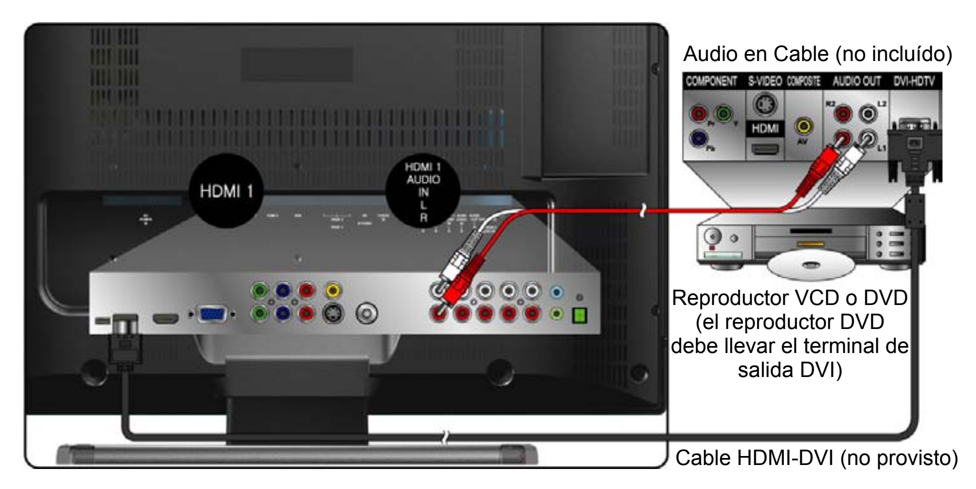
3) Con cable YPbPr:



4) Con cable HDMI:



5) Con cable HDMI-DVI:



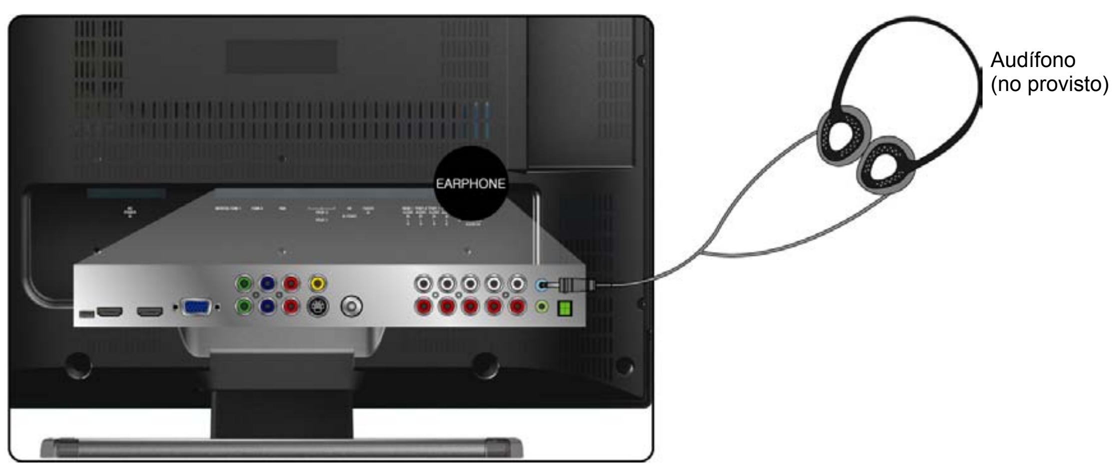
Conectar al Sistema de Estéreo Externo para Escuchar el Sonido de LCD TV

Conecte el terminal de salida de audio del LCD TV al terminal de Audio In del siste ma de estéreo (el sistema vendido por separado).



Conectar al Audífono

Conecte el audífono al terminal de salida de audífono del LCD TV. (Audífono vendido por separado).

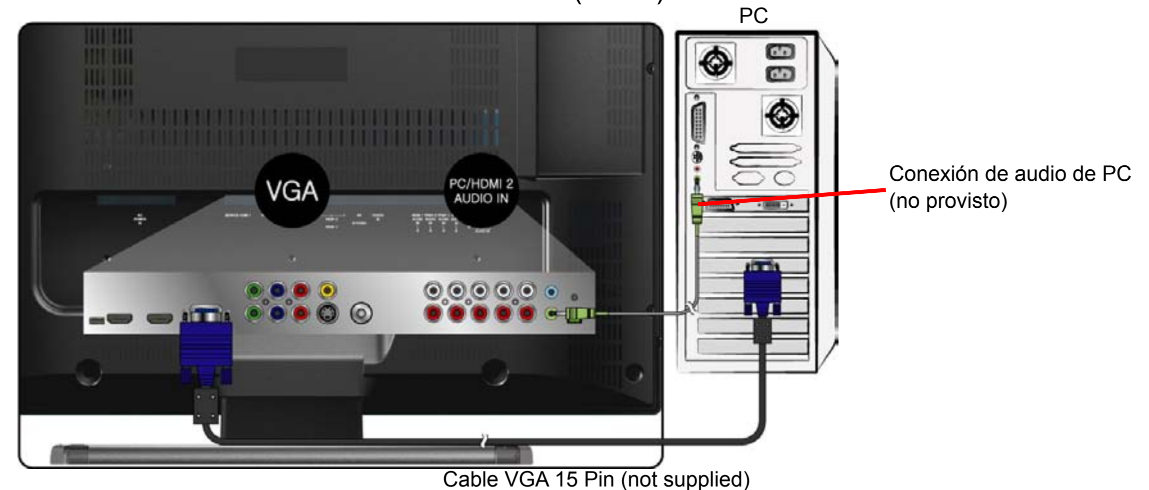


Español

Conectar a un Ordenador

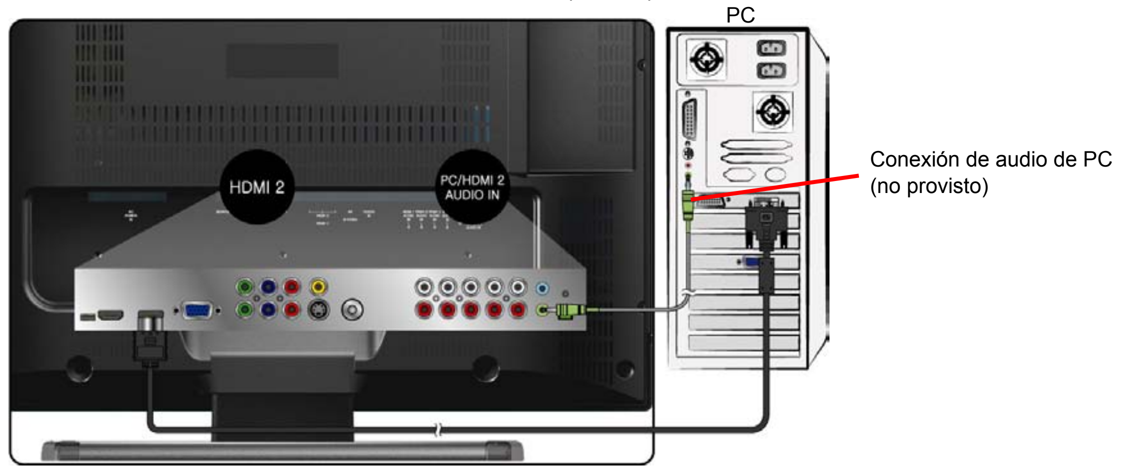
1) Con cable VGA:

Conecte el cable VGA de la salida VGA del ordenador a la entrada del terminal VGA del LCD TV. También, conecte el Cable de Entrada de Audio (verde) de la salida de audio de su ordenador al terminal de entrada de audio (verde) del LCD TV.



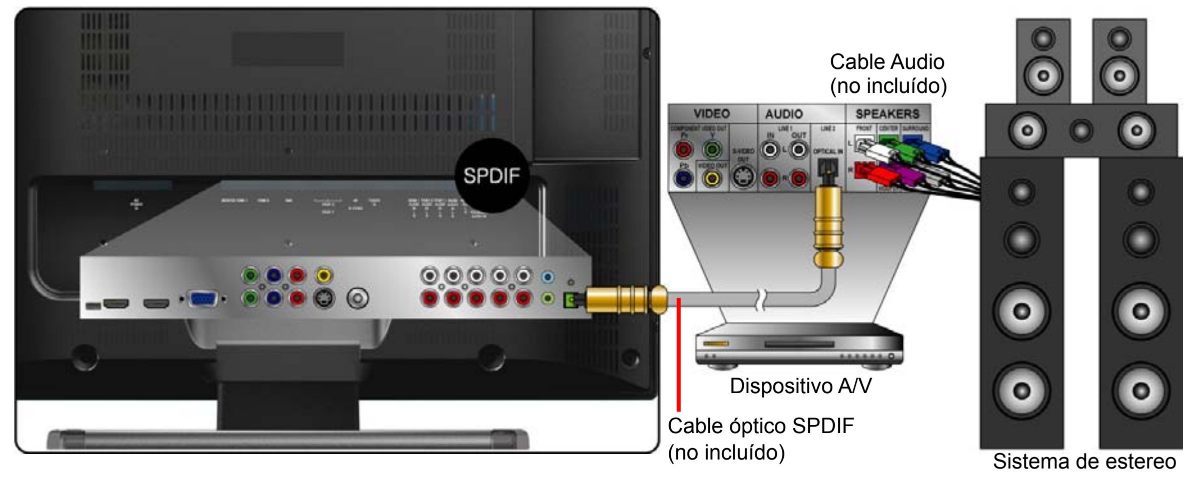
2) Con cable HDMI-DVI:

Conectar el cable HDMI-DVI de salida DVI del ordenador a la entrada de terminal HDMI 2 del LCD TV. También, conecte el Cable de Entrada de Audio (verde) de la salida de audio de su ordenador al terminal de entrada de audio (verde) del LCD TV.



Conectar al Dispositivo A/V con entrada SPDIF

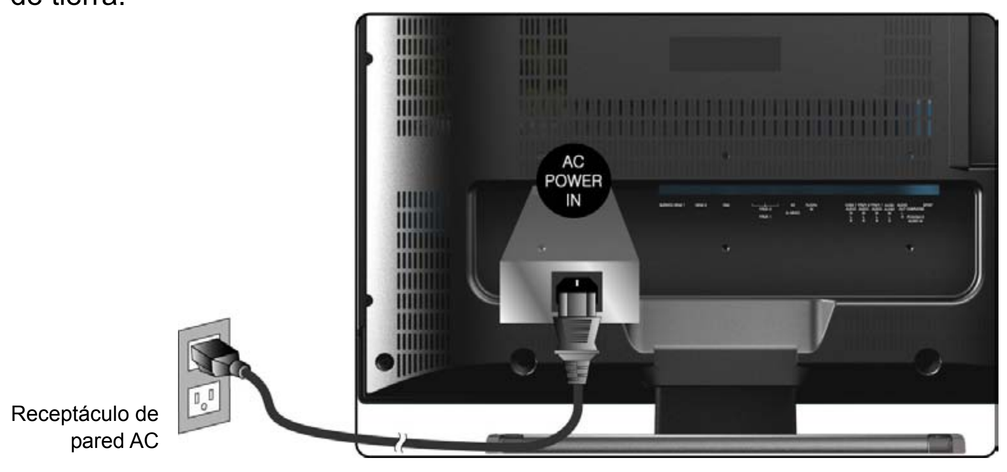
Conecte el cable óptico SPDIF del dispositivo A/V en el conector de salida SPDIF del LCD TV.



Español

Conectar con el cable de alimentación

Conecte el cable de alimentación al receptáculo AC en el dorso del LCD TV, después de completar todas las instalaciones, conecte el otro extremo del cable en un receptáculo eléctrico de tierra.



Operación Básica

Para operar su LCD TV, puede usar el control remoto de TV o los botones del panel superior para seleccionar la fuente de entrada, cambiar canales, o ajustar volumen.

Encender el LCD TV

Antes de usar el LCD TV:

1. Conecte bien al equipo externo.
2. Inserte el enchufe, y el indicador LED se encenderá en rojo.

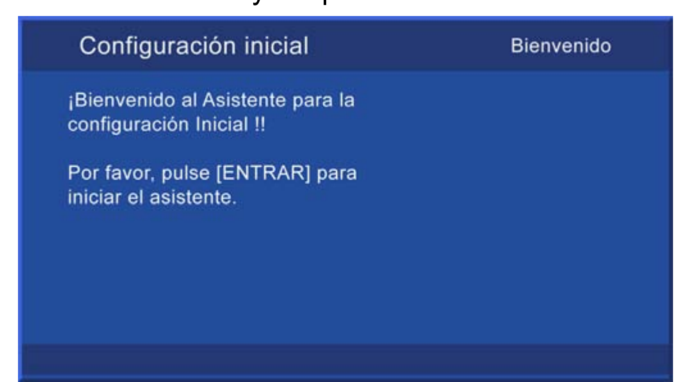
ENCENDIDO/APAGADO

Para encender/apagar el LCD TV:

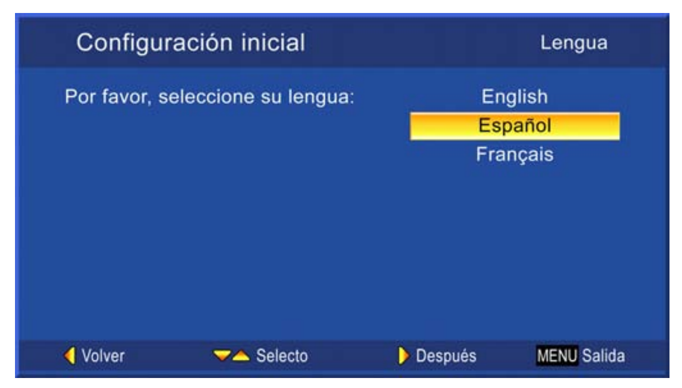
Pulse el botón **POWER** debajo del LCD TV, o pulse el botón **POWER** con su control remoto para encender/apagar el TV. El indicador LED se torna azul cuando el LCD TV está encendido.

Configuración Inicial

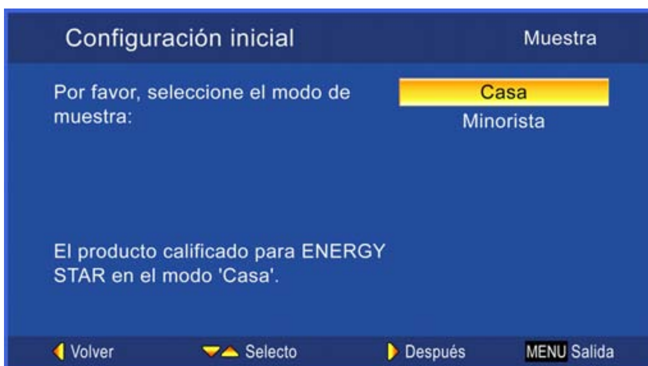
Cuando este TV está encendido inicialmente, las configuraciones básicas proceden automáticamente y después:



1. Oprima el botón **POWER** en el control remoto. Se mostrará la ventana mago Configuración inicial. Oprima **ENTER** para iniciar el mago.

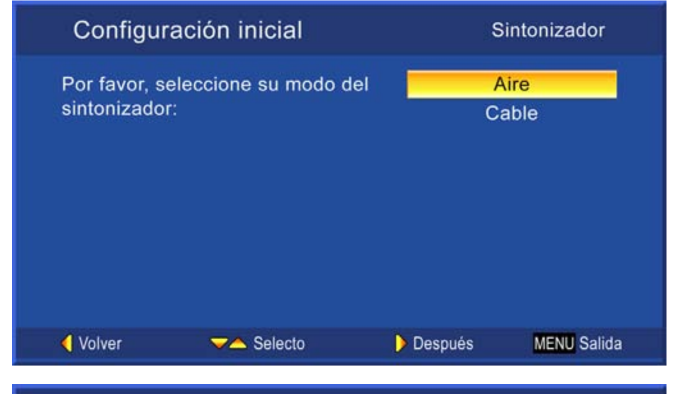


2. Oprima ▲ o ▼ para seleccionar su idioma, y oprima ► para continuar el siguiente paso. Para volver a la página anterior, oprima ◄.

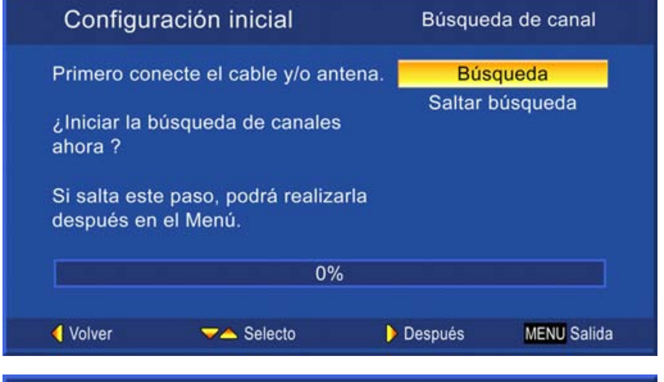


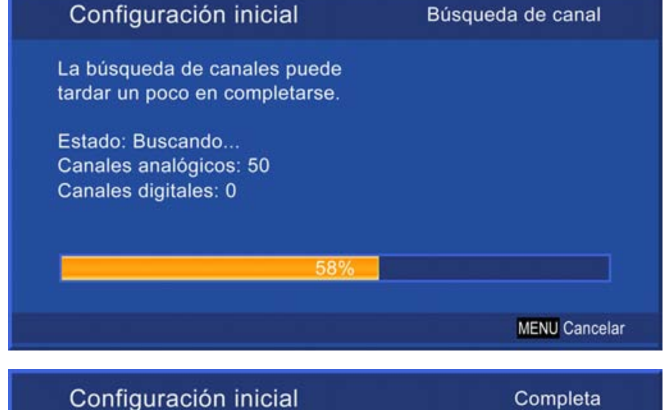
3. Seleccione el modo de muestra de *Casa o Minorista, después oprima ► para continuar.

*Para el uso de casa normal, le sugerimos seleccionar "Casa" para ahorrar energía. Sin embargo, si prefiere mejor brillo, seleccione "Minorista".

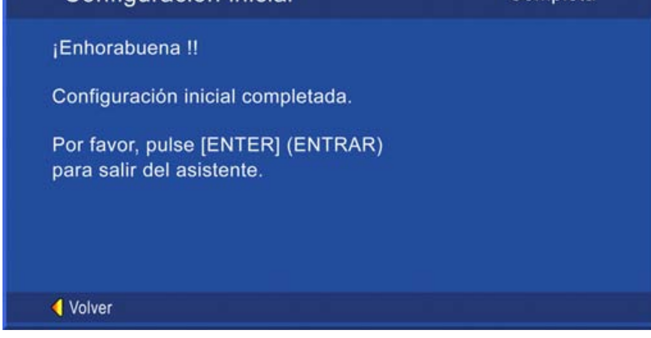


4. Seleccione su modo sintonizador de Aire o Cable, y oprima ► para continuar. Conecte el cable y/o antena, y seleccione Búsqueda o Saltar búsqueda con ▲ o ▼, después oprima ► para continuar. Si selecciona Saltar búsqueda en este paso, aún puede realizar el escan de canal en Menú.





5. El escan de canal ahora empieza. Para interrumpirlo, oprima **MENU** en cualquier momento.

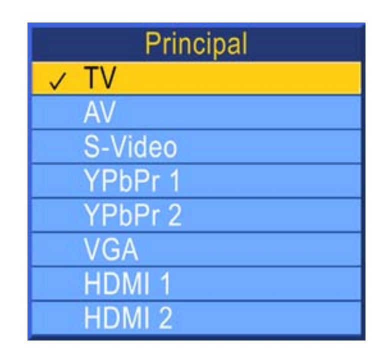


6. Después de completar el Configuración inicial, oprima **ENTER** para salir del mago.

Español

Seleccionar fuente de entrada

Para seleccionar la fuente de entrada requerida:
Pulse el botón **INPUT** en el control remoto, Use ▲▼ para seleccionar la fuente de entrada deseada entre TV, AV, S-Video, YPbPr 1, YPbPr 2, VGA, HDMI 1, y HDMI 2.
Para confirmar la selección, pulse **ENTER**.



Ajustar Volumen

Pulse **VOL+/-** para ajustar el volumen.
Para apagar el volumen, pulse **MUTE**.
Si desea restaurar el volumen, pulse **MUTE** otra vez, o pulse **VOL+/-** directamente.



Selección de Modo Sonido

Repetidamente oprima la tecla **SOUND** para seleccionar el modo de sonido entre Des (Desactiva), Concierto, Salón, Sala, Baño, Cueva, Ruedo, o Iglesia.

Selección de Modo Imagen

Repetidamente oprima la tecla **PICTURE** para seleccionar el modo de imagen entre Usuario, Cine, Deporte, Intenso, y Brillo H.

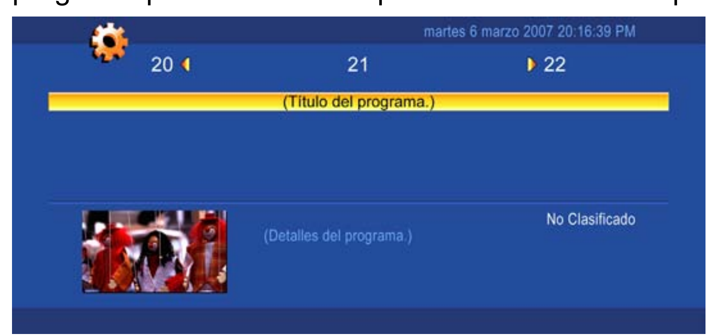
INFO

Para mostrar la información actual del LCD TV:
Pulse **INFO**, y el estado actual se mostrará en la pantalla. (Muestra todas o algunas informaciones de la Entrada, Canal, Resolución, Tipo de Audio, etc., depende de en qué fuente de entrada se encuentra.)



Guía de Programa Electrónico (EPG)

Oprima el botón **GUIDE** en el control remoto y la información de programa para que el canal que está viendo se muestre en la pantalla. Oprima el botón ◄ o ► para desplazar arriba o abajo en los canales. Cada vez que pausa en un canal, la lista de programa actualizará el horario de programa para ese canal. Oprima el botón **GUIDE** para salir de esta característica.



Selección de Canal

Pulse los botones numéricos o **CH ▲/▼** para seleccionar los canales deseados.

1. **En modo ATV**
   El botón “**-**” no tiene función en el modo ATV. Oprima directamente en los botones numéricos para seleccionar canales.
2. **En modo DTV**
   Use el botón “**-**” para seleccionar el subcanal en DTV.

Español

Pulse **8** → Pulse **0** → Pulse "**-**" → Pulse **3**.

- Sea en ATV o DTV, después de ingresar los números de canal, oprima el botón **ENTER** para ir directamente al canal, o aguarde 3 segundos para cambiar automáticamente.
- Para volver al canal anterior, pulse el botón **RETURN**.

※ ¿Cómo cambiar entre TV Aire y TV Cable?
En el modo TV, oprima el botón TV/CATV para cambiar, o ir al Modo Sintonizador en el menú TV para seleccionar.

Configuración de Cronómetro de Dormir

Repetitivamente pulse el botón **SLEEP** para configurar el cronómetro de apagado. Se usa la función para apagar automáticamente el LCD TV después de expirar el tiempo preconfigurado. Hay varios tiempos para escoger–Des (Desactiva), 15 Minutos, 30 Minutos, 45 Minutos, 60 Minutos, 90 Minutos, o 120 Minutos.

Zoom

Pulse el botón **ZOOM** repeatitivamente para seleccionar el tamaño de pantalla. Puede seleccionar de Zumbido1, Zumbido2, y Zumbido3.

Wide

Pulse el botón **WIDE** repetidamente para seleccionar la proporción de aspecto de la pantalla. Puede seleccionar entre Sin escala, Normal, Completo, Buzón, Zoom, y Panorámico.

Congelar Imagen

Pulse el botón **FREEZE** para congelar la imagen. Sin embargo, el sonido continua. Pulse el botón **FREEZE** otra vez para restaurar.

Usar la función OSD

Puede usar los menús y opciones OSD para ajustar las configuraciones con el control remoto. La operación básica es:

- ◆ Pulse **MENU** para mostrar el Menú OSD.
- ◆ Oprima ▲▼ para seleccionar su Menú más deseado, y oprima **ENTER** o ► para entrar el menú de siguiente nivel.
- ◆ Use ▲▼ para seleccionar el control que desea ajustar.
- ◆ Al seleccionar el control con **II►**, Pulse **ENTER** para activar la función.
- ◆ Pulse◄► para ajustar las configuraciones.
- ◆ Pulse **MENU** para salir del menú OSD.

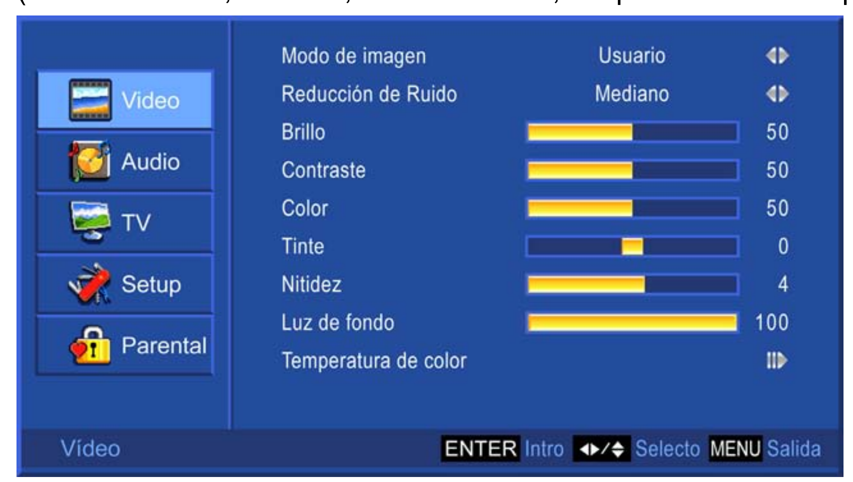
OPERACIÓN AVANZADA—MENÚ OSD

Menú Vídeo

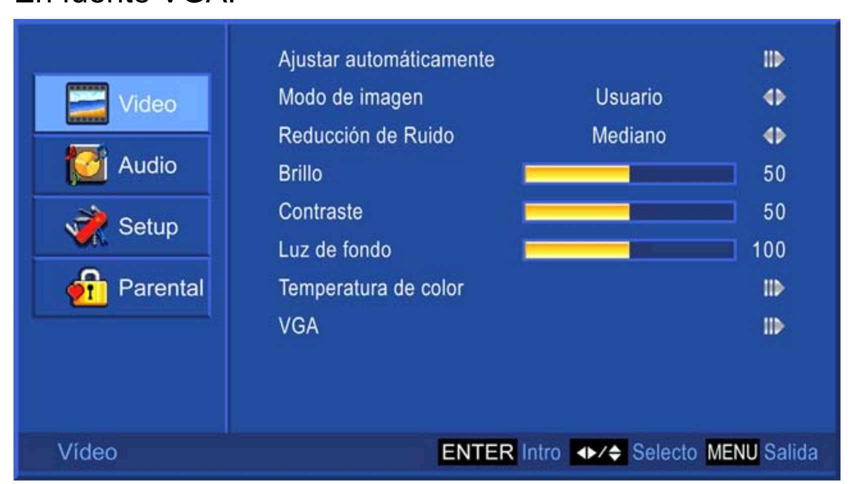
—Ajustar la calidad de imagen

En fuente TV, AV, S-Video, YPbPr 1, YPbPr 2, HDMI 1, HDMI 2:

(En la fuente AV, S-Video, YPbPr o HDMI, la opción TV en la izquierda no aparece.)



En fuente VGA:



- **Modo de imagen:** Para seleccionar el modo de imagen entre Usuario, Cine, Deporte, Intenso, y Brillo H.
- **Reducción de Ruido:** Para reducir el nivel de impureza del equipo conectado. Seleccione de Bajo, Mediano, Fuerte, o Des.
- **Brillo:** Ajusta la luminancia de vídeo. (der:Máx, izq: Mín.)
- **Contraste:** Ajusta el contraste de vídeo. (der:Máx, izq: Mín.)
- **Color:** Ajusta el color. (der: color brillante, izq: color pálido.)
- **Tinte:** Ajusta el nivel de tinte. (der: tono verdoso, izq: tono rojizo.)
- **Nitidez:** Ajusta la nitidez de imagen. (der: más nítido, izq: más suave.)
- **Luz de fondo:** Para iluminar u oscurecer la luz de fondo. La Luz de fondo se puede solamente ajustar cuando el Modo de Muestra en el Menú Configur está configurado en Usuario.
- **Temperatura de color:** Oprima **ENTER** para seleccionar la temperatura de color de Usuario, Fría, Media, y Cálida. (Cuando la Temperatura de color está seleccionada en **Usuario**, el nivel de R, V, A puede ajustarse separadamente.)



- **Ajustar automáticamente:** Pulse **ENTER** para ajustar la posición horizontal, posición vertical, afinar y Tamaño H de la imagen.
- **VGA:** Oprima **ENTER** para ajustar la configuración de VGA.



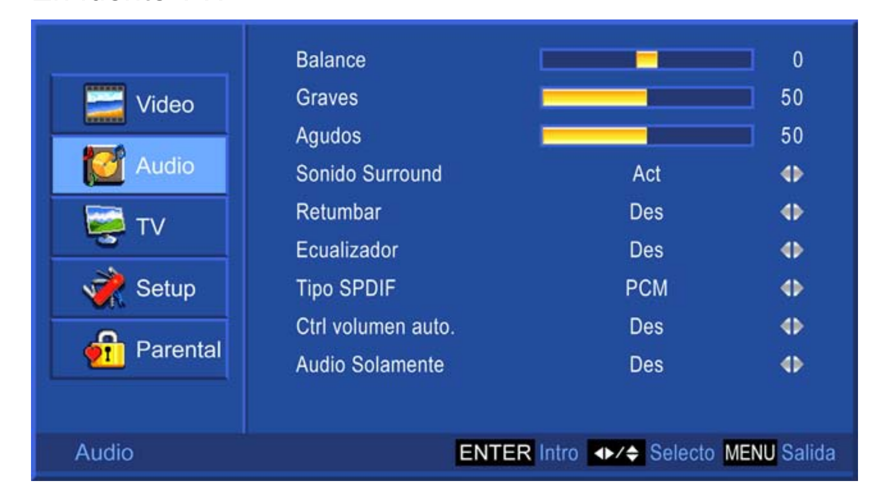
- ◆ **Posición H.:** Ajusta la posición horizontal de la imagen.
- ◆ **Posición V.:** Ajusta la posición vertical de la imagen.
- ◆ **Fase:** Para ajustar el tiempo de demora de fase para reducir las impurezas de la imagen.
- ◆ **Reloj:** Para ajustar el tiempo de demora de reloj para reducir las impurezas de la imagen.

Español

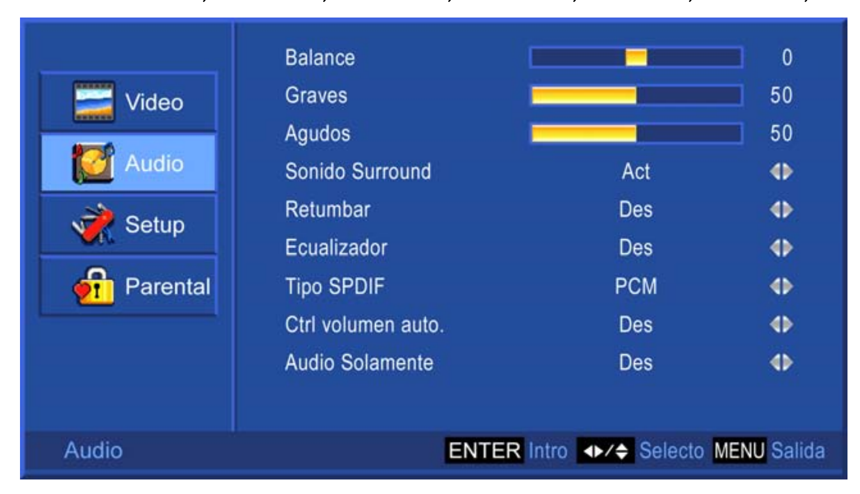
Menú Audio

—Para configurar la calidad y el estado de audio

En fuente TV:



En fuente AV, S-Video, YPbPr 1, YPbPr 2, HDMI 1, HDMI 2, VGA:



- **Balance:** Ajusta el balance de audio izquierdo y derecho.
- **Graves:** Ajusta el bajo.
- **Agudos:** Ajusta el típle.
- **Sonido Surround:** Para disfrutar el efecto de sala de concierto, seleccione "Act" cuando se repro duce el estéreo.
- **Retumbar:** Para disfrutar el efecto de sonido eco de Des, Concierto, Salón, Sala, Baño, Cueva, Ruedo, o Iglesia.
- **Ecualizador:** Para seleccionar los modos de ecualizador de Des, Rock, Pop, Vivo, Dance, Tecno, Clásica, Suave.
- **SPDIF Type:** Para seleccionar Tipo de SPDIF de Dolby Digital, PCM, o Des (Apagado).
- **Ctrl volumen auto.:** Para Act (Encender) o Des (Apagar) el control Auto Volume. (Solamente funciona en la fuente TV.)
- **Audio Solamente:** Para apagar la imagen de pantalla pero mantener el sonido.

MENÚ TV

—Configuración para TV

Solamente activo en la fuente TV.



- **Modo sintonizador:** Para seleccionar Cable o Aire como la fuente de TV. Seleccione "Cable" si desea ver los canales de Cable TV, y seleccione Air para ver los canales de Air TV.
- **Exploración Automática:** Oprima **ENTER** para empezar autoescanear los canales Air y Cable TV. Oprima MENU otra vez en cualquier momento para interrumpir el scan.
- **Saltar canal:** Oprima **ENTER** para saltar el canal. Para restaurar el canal, oprima **ENTER** otra vez.

Español



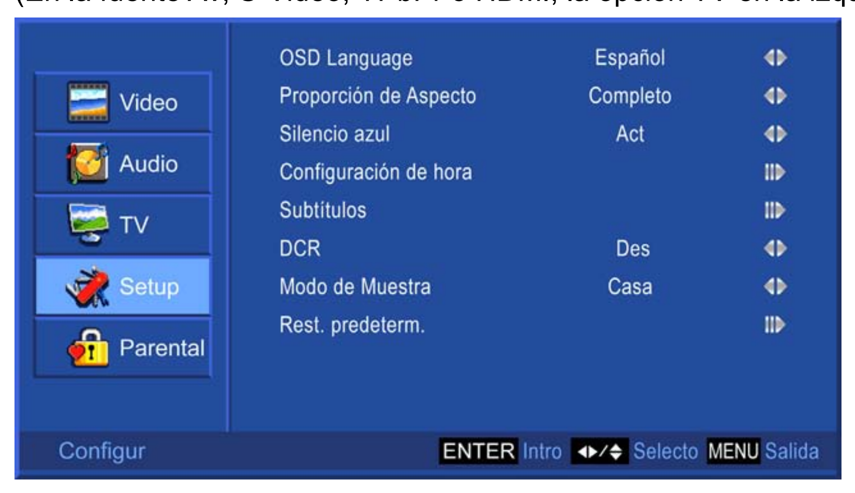
- **MTS:** Para seleccionar el modo que dispone el audio.
- **Lenguaje del Audio:** Para seleccionar el idioma de audio disponible.

Menú Configuración

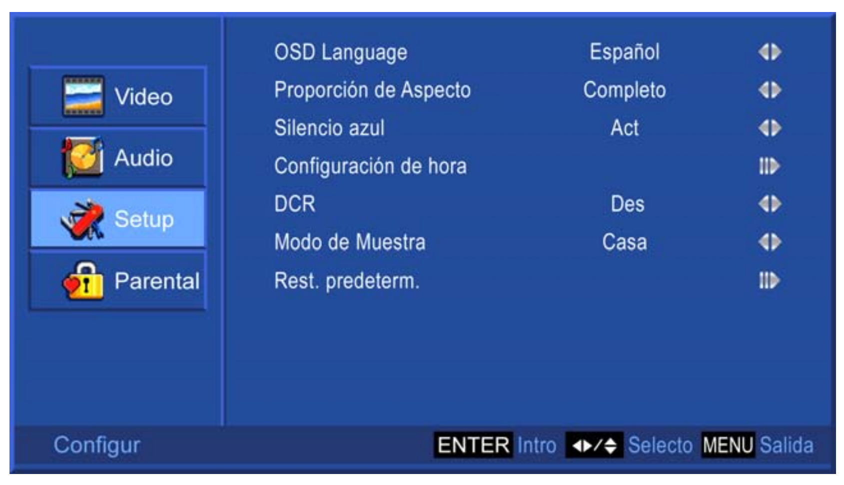
—Para configurar la ventana OSD

En fuente TV, AV, S-Video, YPbPr 1, YPbPr 2, HDMI 1, HDMI 2:

(En la fuente AV, S-Video, YPbPr o HDMI, la opción TV en la izquierda no aparece.)



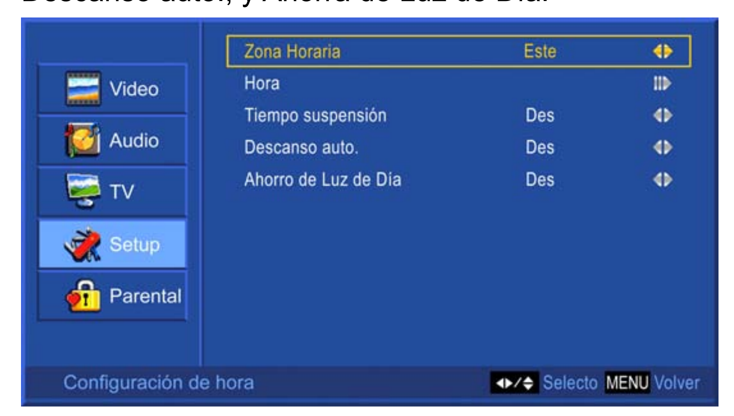
En fuente VGA:



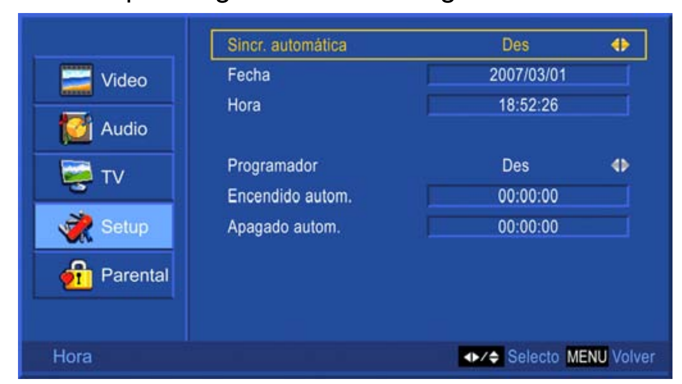
- **OSD Language:** Para seleccionar el idioma del OSD de Inglés, Francés o Español.
- **Proporción de Aspecto:** Para seleccionar el tamaño de imagen entre No Scale (Sin escala), Normal, Full (Completo), Buzón, y Panorámico, Zoom. La función Proporción de Aspecto no soporta PC Timings (Cronometrajes de PC).
- **Silencio azul:** Para configurar el color de fondo en azul donde no hay señal.

Español

- **Configuración de hora:** Para seleccionar las Zona Horaria, Hora, Tiempo suspensión, Descanso auto., y Ahorra de Luz de Día.



  - **Zona Horaria:** Para seleccionar la zona de hora adecuada para su ubicación. Oprima ▲ o ▼ para seleccionar “Zona de Hora”, y seleccione la zona de hora de su área con ◄ o ►.
  - **Hora:** Para regular la hora actual. Oprima ▲ o ▼ para seleccionar “Hora”, y oprima **ENTER** para ingresar en la configuración.

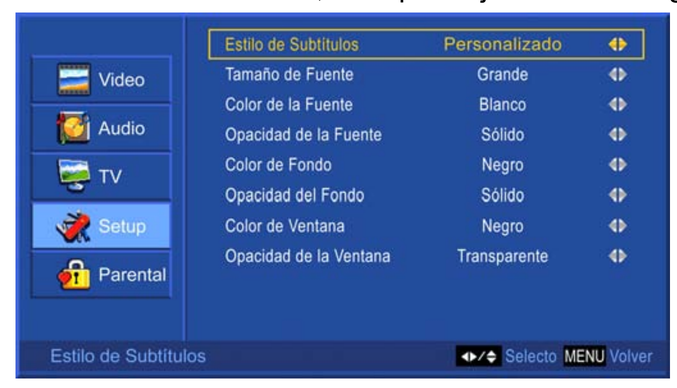


    - **Sincr. automática:** Cuando se activa “Sincr. automática”, la fecha y la hora se sincronizarán automáticamente según el contenido de programa. Seleccione “Des” si desea ajustar la fecha y hora manualmente, y mueva el cursor hacia abajo para ajustar con las teclas numéricas.
    - **Programador:** Para configurar la hora de encendido y apagado. Oprima ◄ o ► en Programador y seleccione “Act”.
      Y mueva el cursor hacia abajo para configurar la hora incial y final del cronómetro.
      Seleccione “Des” si desea cancelar la función de cronómetro.
  - **Tiempo suspensión:** Para configurar el temporizador en apagado de 15~120 minutos.
  - **Descanso auto.:** Para apagar el TV que no se opera en el momento -- 1 hora, 2 horas, o 5 horas.
  - **Ahorra de Luz de Día:** Para encender/apagar la hora veraniega.
- **Subtítulos:** Para configurar las opciones de subtítulo.



  - **Subtítulos Análogos:** Para configurar las opciones de subtítulo analógico básico. (CC1~CC4, TEXTO1~TEXTO4, Des)

- **Subtítulos Digitales:** Para seleccionar los formatos de señal de subtítulo y configurar los modos de subtítulo para los canales de TV digital. (Servicio1~6, Des)
- **Estilo de Subtítulos:** Use ◄► para seleccionar Estilo de Subtítulos de "Como Presentador" o "Personalizado". Al seleccionar "Personalizado", use ▲▼ para seleccionar los controles deseados, ◄► para ajustar las configuraciones detalladas.



  - **Tamaño de Fuente:** Para seleccionar un tamaño de letra de Grande, Pequeña o Mediana.
  - **Color de la Fuente:** Para seleccionar un color de Negro, Blanco, Verde, Azul, Rojo, Azul Verde, Amarillo, o Magenta.
  - **Opacidad de la Fuente:** Para seleccionar la opacidad de letra de Sólido o Transparente.
  - **Color de Fondo:** Para seleccionar el color de fondo.
  - **Opacidad del Fondo:** Para seleccionar la opacidad de fondo.
  - **Color de Ventana:** Para seleccionar el color de ventana.
  - **Opacidad de la Ventana:** Para seleccionar la opacidad de ventana.

- **DCR:** Para encender/apagar la función DCR (Dynamic Contrast Ratio / Proporción de Contraste Dinámico).
- **Modo de Muestra:** Para seleccionar el modo de muestra de Casa, Minorista, o Usuario.
  Nota: *Para el uso de casa normal, sugerimos seleccionar "Casa" para ahorrar la electricidad. Sin embargo, si prefiere mejor brillo, seleccione "Minorista". Cuando se selecciona "Usuario", puede ajustar el nivel de luz de fondo Ud. mismo.*
- **Rest. predeterm.:** Para restituir las configuraciones de fábrica, oprima **ENTER**, y seleccione "Aceptar" para confirmar.

Español

Menú Parental

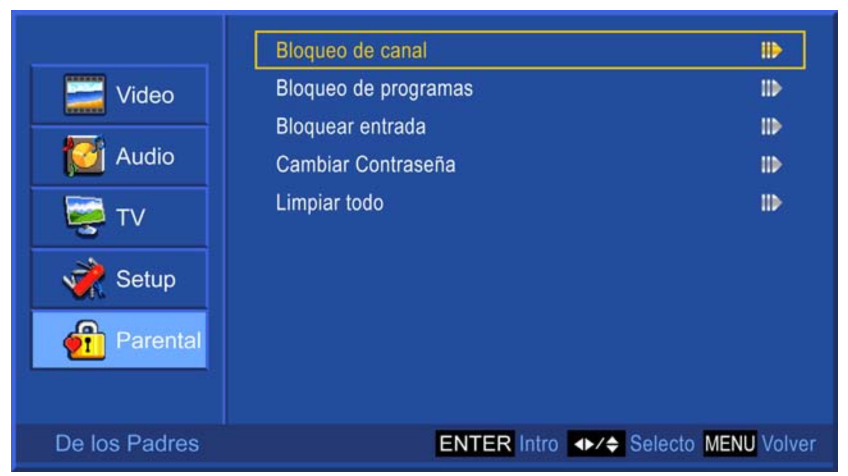
—Para configurar las opciones de Control de Supervisor

Está activo en todas las fuentes de entrada.

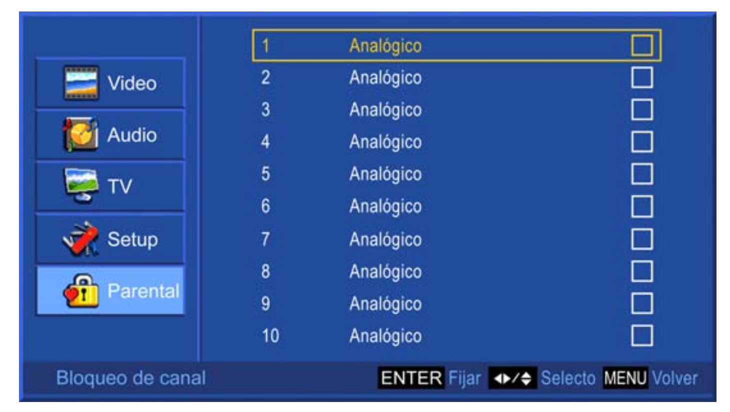
(En la fuente AV, S-Video, YPbPr 1, YPbPr 2, HDMI 1, HDMI 2, o VGA, la opción TV en la izquierda no aparece.)



Ingrese la contraseña y la pantalla abajo aparecerá. (la contraseña preconfigurada es 0000.)



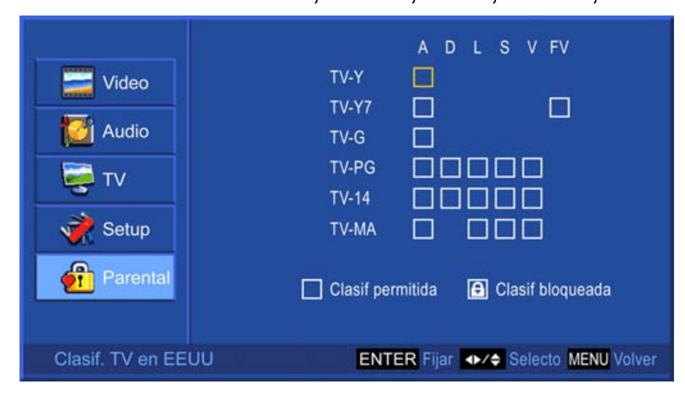
- **Bloqueo de canal:** Para bloquear los canales. Use ▲▼ para seleccionar el canal que desea bloquear, y oprima **ENTER** para bloquear o desbloquearlo. Esta función solamente está habilitada en la fuente TV.



- **Bloqueo de programas:** Para configurar las Clasificaciones de TV y Película.



  - **Rating Enable:** Escoja “Act” (Encendido) para activar las sigtes. configuraciones.
  - **Clasif. TV en EEUU:** Para ajustar el nivel de bloqueo de TV en los EE.UU. Pu ede seleccionar entre TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14, o TV-MA.



La Clasificación de TV en los EE.UU. son.

TV-Y	Todos los niños	**TV-PG**	Se requiere guía de padres
TV-Y7	Para niños más grandes: este programa está diseñado para niños mayores de 7 años	**TV-14**	Se les advierte a los padres: este programa contiene algunos materiales no apropiados para niños menores de 14 años
TV-G	Toda la audiencia	**TV-MA**	Solo para la audiencia madura

Use el botón **ENTER** para personalizar las clasificaciones, y use **MENU** para salir.

- **Clas. películas EEUU:** Para ajustar el nivel de bloqueo de películas en los EE.UU. Puede seleccionar entre G, PG, PG-13, R, NC-17, o X.

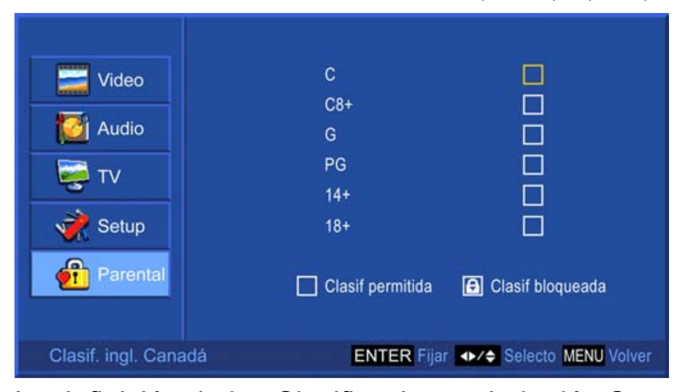


Las Clasificaciones de película en los EE.UU son.

G	Toda la audiencia	**R**	Restringido
PG	Se requiere guía de padres	**NC-17**	Para mayores de 17 años
PG-13	Se les advierte a los padres	**X**	Solo para la audiencia madura

Use el botón **ENTER** para personalizar las clasificaciones, y use **MENU** para salir.

- **Clasif. ingl. Canadá:** Para ajustar el nivel de bloqueo en la región de habla inglesa de Canadá. Puede seleccionar entre C, C8+, G, PG, 14+, 18+.



La definición de las Clasificaciones de Inglés Canadiense es cuanto sigue.

C	Niños	**PG**	Guía de padres
C8+	Niños de 8 años y mayores	**14+**	Audiencia de 14 años o mayores
G	Programación general, apta para toda la audiencia	**18+**	Programa para Adultos

Use el botón **ENTER** para personalizar las clasificaciones, y use **MENU** para salir.

Español

- **Clasif. fran. Canadá:** Para ajustar el nivel de bloqueo en la región de habla francesa de Canadá. Puede seleccionar entre G, 8 ans+, 13 ans+, 16 ans+, 18 ans+.



La definición de las Clasificaciones de Francés Canadiense es cuanto sigue.

G	General	**16 and+**	Esta emisión no se apta para personas menores de 16 años
8 and+	General-No recomendado para niños pequeños	**18 and+**	Esta emisión es reservada para los adultos
13 and+	Esta emisión no se apta para niños menores de 13 años		

Use el botón **ENTER** para personalizar las clasificaciones, y use **MENU** para salir.

- **Open V-Chip:** Para ajustar el nivel de bloqueo de TV para los programas de DTV.





Oprima **ENTER**, y oprima **ENTER** otra vez en U.S. (EE.UU) (50 Estados + Territorios).
Oprima ▲ o ▼ para seleccionar el ítem de bloqueo, y oprima **ENTER**.
Oprima **ENTER** para personalizar la clasificación, y oprima **MENU** para salir.

- **Bloquear no clasificados:** Para bloquear la película no clasificada o programas de TV.

Español

- **Bloquear entrada:** Para configurar la fuente de entrada a ser bloqueada. Los usuarios no podrán ver el contenido proveniente de la fuente de entrada bloqueada.



  Use el botón **ENTER** para bloquear la fuente de entrada, y oprima **ENTER** otra vez para desbloquear.

- **Cambiar Contraseña:** Para cambiar la contraseña, oprima **ENTER**, y aparece la siguentes pantalla.



  Ingrese la nueva contraseña del control remoto, después ingrese la nueva contraseña otra vez para confirmar.

  Nota: No olvide su nueva contraseña después de cambiarla, porque no puede volver a llamar la configuración preconfigurada de la contraseña con otras selecciones.

- **Limpiar todo:** Para borrar todos los bloqueos configurados anteriormente, oprima **ENTER**, después seleccione “Aceptar” para confirmar.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

LCD	Tipo	31,5” TFT Matriz Activa 0,17025(H) x 0,51075(V) mm pixel de tono
	Filtro de Color	Línea vertical de RGB
	Supervicie de Vídrio	Antireflejo
Señal de entrada	RGB	RGB analógico (0,7/1,0 Vp-p, 75 ohms) Sincronización separada, fh: 30-82 kHz, fv:55-76 Hz
	RF	Antena de sistema TV / NTSC + ATSC
	Vídeo	1 RCA compuesto, 1 S-Video, 2 componente YPbPr, 2 HDMI
	Audio	1 mini-estéreo, 4 pares de estéreo RCA (I/D)
Compatibilidad	PC	Jusqu'à 1360 x 768 Non-entrelacé
Resolución	Recomendada y soportada	1360 x 768 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60 Hz 1280 x 960 @ 60 Hz 1024 x 768 @ 60, 75 Hz 800 x 600 @ 60, 72, 75 Hz 640 x 480 @ 60, 72, 75 Hz
Salida de Altoparlantes		10W x 2 @THD≤10%
Salida de Audio		1 clavija estéreo RCA (I/D), 1 SPDIF (óptico), 1 clavija de audífono
Alimentación	Voltaje	100-240 VAC, 50/60 Hz (autocambio)
Área de muestra	Scan Entero	697,6845mm (H) x 392,256mm (V) 27,5” (H) x 15,4” (V)
Condiciones de operación	Temperatura	32°F a + 104°F (0°C a + 40°C)
	Humedad	20% a 65% (sin condensación)
	Altitud	A 6,562 pies (2,000 m)
Condición de almacenaje	Temperatura	-4°F a + 140°F (-20°C a + 60°C)
	Humedad	10% a 90% (sin condensación)
	Altitud	A 40,000 pies (12,000 m)
Dimensiones	Física	800,0mm (A) x 631,6mm (A) x 210,0mm (P) 31,5’’ (A) x 24,9’’ (A) x 8,3’’ (P)
Peso	Neto	16,6 kg (36,5 lb)
Regulaciones		UL, FCC-B (Doc-B), Energy Star
Consumo de Energía	Encendido	< 180 W (LED azul)
	Apagado Activo	< 1 W (LED rojo) @115Vac

Modo de Tiempo Preconfigurado (Preajustado en GTF® 1360 x 768 @ 60 Hz)
Advertencia: no configure la tarjeta de gráficas en su ordenador para exceder los índices; puede dejar la pantalla LCD con daños permanentes.

Nota: Las Especificaciones de Producto son sujeto a cambio sin aviso.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Este LCD TV es fabricado y testado basado en el principio de que la seguridad está en primer lugar. Sin embargo, el uso o instalación incorrecta puede resultar en peligro para el LCD TV bien como para el usuario. Lea cuidadosamente los siguientes AVISOS antes de instalar y mantener este manual disponible.

Avisos

- Esto LCD TV debe ser operado sólo con las fuentes de alimentación correctas indicadas en la etiqueta colgada en la extremidad trasera del LCD TV. Si no sabe cual es la fuente de alimentación compatible de su casa, suelen acudir al establecimiento donde se compró el aparato o compañía eléctrica.
- No intente reparar el LCD TV usted mismo, una vez que no hay ninguna parte reparable por el usuario dentro del aparato.
- No quita la caja del LCD TV. Hay partes con voltaje elevada dentro que puede causar choque eléctrico en el cuerpo humano, mismo cuando el cable de alimentación este desconectado.
- Interrumpa el uso del LCD TV si la caja esté dañada. Consulte un técnico para obtener reparo.
- Coloque su LCD TV solo en un local limpio y seco. Desconecte el LCD TV inmediatamente si entrar en contacto con humedad y consulte un técnico.
- Desconecte siempre el LCD TV antes de limpiarlo. Limpie la caja con un pañuelo seco y limpio. Aplique limpiador sin amonio en el pañuelo, no directamente en la pantalla de vidrio.
- Mantenga el LCD TV distante de objetos magnéticos, motores, aparato de TV y transformadores.
- Proteja el cable de alimentación y no deje en el camino o que sea pellizcado en los enchufes.
- Para CONECTAR EQUIPO CON CABLE, la tomada de pared debe ser instalada próximo del equipo y fácilmente accesible.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Cuidado

- Evite la exposición de su LCD TV directamente a luz solar u otra fuente de calor.
- Coloque su LCD TV fuera del alcance de la luz solar para reducir la iluminación.
- Coloque su LCD TV en un área bien ventilada. No coloque ninguno objeto pesado en la parte superior de su LCD TV.
- Certifique que su LCD TV sea instalado en un área limpia y sin humedad.
- Mantenga el LCD TV distante de magneto, motores, transformadores, altavoces y aparato de television.

Sugestión de seguridad

- Si humo, ruido anormal u olor salir de su LCD TV, retire con el cable de alimentación inmediatamente y llame la asistencia técnica.
- CUIDADO - nunca retire la tapa trasera de la caja de su LCD TV. La unidad de exhibición contiene parte con voltaje elevada y puede causar choque eléctrico al cuerpo humano.
- No haga la reparación de su LCD TV sin soporte técnico. Llame el centro de servicio o un técnico cualificado para fijarlo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMA

No alimentación

- Verifique si el cable de alimentación A/C está conectado correctamente en el adaptador de alimentación y el cable de alimentación este firmemente conectado a la TV.
- Conecte el aparato eléctrico en la tomada de pared para verificar si la tomada está proveyendo el voltaje correcto.

Alimentación prendida pero no despliega la imagen de pantalla

- Verifique si e cable de vídeo proveído con la TV está seguro fuertemente a la puerta de salida de vídeo en la parte de tras de la fuente de vídeo (DVD, VCR…). lo contrario, apretarlo fuertemente.
- Ajuste el brillo.
- Verifique si todos los cables de señal están instalados.

Colores erradas o anormales

- Si cualquieres colores (roja, verde, azul) están desaparecidas, verifique si el cable de vídeo para certificarse de que esta conectado fuertemente. Sueltar o romper los pinos en el conector del cable puede hacer una conexión inadecuada.
- Conecte la unidad de TV a otra fuente de vídeo o use otro aparato de TV para verificar que la fuente de vídeo no tiene ninguno problema.